

EXCELLENTE ANALYSES!

PRODUITS CHIMIQUES

AGROALIMENTAIRE
ET INDUSTRIE
2024 / 2025

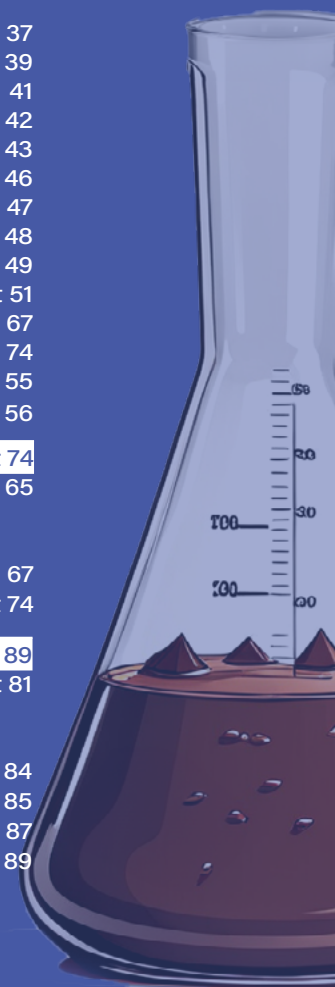


Dutscher

EXCELLENTE ANALYSES!

PRODUITS CHIMIQUES

Présentation de l'offre chimie chez Dutscher	1
Index des codes de danger et des phrases de risques	2 à 3
Présentation des marques distribuées	4 à 7
Produits chimiques	9 à 80
▪ Acétone, acétonitrile	9 et 10
▪ Acide acétique, acide borique	10 et 11
▪ Acide chlorhydrique	11
▪ Acide éthylènediaminetétracétique (EDTA)	12
▪ Acide nitrique	13
▪ Acide perchlorique	14
▪ Acide sulfurique	15
▪ Alcool dénaturé	16
▪ Argent nitrate	18
▪ Bronopol	21
▪ Catalyseur Kjeldahl	23
▪ Chromatographie CCM : voir chapitre « Consommables »	
▪ Dichlorométhane	25
▪ Eau, eau déminéralisée	27
▪ Etalons : voir sous chapitre page 56 à 74	
▪ Ethanol	28 et 29
▪ Ether de pétrole	29 et 30
▪ Hexane	34
▪ Hydranal	35
▪ Indicateur coloré	36
▪ Lactognost : voir phosphatase alcaline	
▪ Liqueur (alcalimétrique, complexométrique)	37
▪ Méthanol	39
▪ Phosphatase alcaline	41
▪ Potassium chlorure	42
▪ Potassium hydroxyde	43
▪ Propanol, alcool isopropylique	45 et 46
▪ Rézasurine	47
▪ Sable de fontainebleau, silica gel, gel de silice	48
▪ Sodium chlorure	49
▪ Sodium hydroxyde	50 et 51
▪ Solution conductivité : voir sous chapitre « Etalons »	67
▪ Solution tampon pH : voir sous chapitre « Etalon »	67 et 74
▪ Titriplex	55
▪ TWEEN	56
Etalon	56 et 74
▪ Absorption atomique, Brix, COT, chromatographie ionique, couleur, cryoscopie, densité, eau, ICP, indice de réfraction, osmomètre, photomètre de flamme, point de fusion, turbidimètre	56, 61 et 65
▪ Solution étalon conductivité	67
▪ Solution tampon pH	67 et 74
Produits chimiques pour analyse d'eau	75 et 89
▪ Test visuel colorimétrique et titrimétrique - Mcolortest™, Aquaquant, AquaMerck, test Aqualabo, test Visocolor®, test Hanna, bandelettes ClearLine®, Merckoquant, Mquant™, Quantofix	75 et 81
▪ Papier pH (bandelette, rouleau)	81 et 84
▪ DCO (tube Ø 16mm, tube Ø 13 mm, étalon)	84 et 85
▪ Réactifs HACH	85 et 87
▪ Réactifs WTW	88 et 89



Dominique Dutscher continue à étoffer son offre de produits chimiques et de réactifs pour toujours mieux vous accompagner. Nous sommes heureux de pouvoir vous proposer dès à présent une offre de produits parmi la plus large du marché au travers de partenaires fabricants qui nous font confiance.

En nous confiant vos besoins en termes de produits chimiques, vous bénéficierez de tout le savoir-faire et des services Dominique Dutscher.

Aussi n'hésitez pas à contacter votre contact local pour profiter pleinement d'un service personnalisé et notre équipe dédiée pour toute information technique.



Honeywell



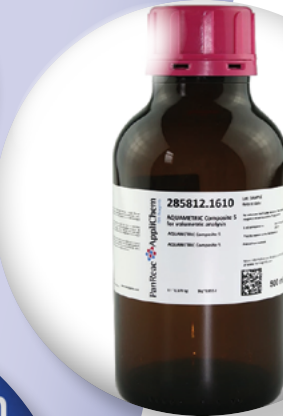
MERCK



Reagecon



labkem



Phrases H : Mentions de danger

Code	Mentions
H200	Explosif instable.
H201	Explosif; danger d'explosion en masse.
H202	Explosif; danger sérieux de projection.
H203	Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection.
H204	Danger d'incendie ou de projection.
H205	Danger d'explosion en masse en cas d'incendie.
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H221	Gaz inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H223	Aérosol inflammable.
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H240	Peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H241	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H250	S'enflamme spontanément au contact de l'air.
H251	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer.
H252	Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer.
H260	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H272	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H271	Peut aggraver un incendie; comburant.
H270	Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H281	Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Code	Mentions
H310	Mortel par contact cutané.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Phrases P : Conseils de prudence

Code	Mentions
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P220	Tenir/stocker à l'écart des vêtements/... /matières combustibles
P221	Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles...
P222	Ne pas laisser au contact de l'air.
P223	Éviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction violente et d'inflammation spontanée.
P230	Maintenir humidifié avec...
P231	Manipuler sous gaz inerte.
P232	Protéger de l'humidité.
P231 + P232	Manipuler sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P234	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P235	Tenir au frais.
P235 + P410	Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
P240	Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/... /antidéflagrant.
P242	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Code	Mentions
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P244	S'assurer de l'absence de graisse ou d'huile sur les soupapes de réduction.
P250	Éviter les abrasions/les chocs/... /les frottements.
P251	Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P263	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.
P281	Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P282	Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux.
P283	Porter des vêtements résistants au feu/aux flammes/ ignifuges.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P285	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
P370 + P376	En cas d'incendie : obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
P301	EN CAS D'INGESTION.
P301 + P312	EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

INDEX DES MENTIONS DE DANGER ET DES CONSEILS DE PRUDENCE

Code	Mentions
P302	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU.
P302 + P334	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide.
P302 + P350	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
P303	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux).
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P304	EN CAS D'INHALATION.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P304 + P341	EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P306	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS.
P306 + P360	EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS : rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.
P307	EN CAS d'exposition.
P307 + P311	EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P308	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée.
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
P309	EN CAS d'exposition ou d'un malaise.
P309 + P311	EN CAS d'exposition ou de malaise : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P311	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P313	Consulter un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P315	Consulter immédiatement un médecin.
P320	Un traitement spécifique est urgent (voir sur cette étiquette).
P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P322	Mesures spécifiques (voir sur cette étiquette).
P330	Rincer la bouche.
P331	NE PAS faire vomir.
P330 + P331	EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P332	En cas d'irritation cutanée.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P333	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P334	Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide.
P335 + P334	Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide.
P335	Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.
P336	Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.
P337	Si l'irritation oculaire persiste.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P338	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P340	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P341	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Phrases EUH : informations additionnelles

Code	Mentions
EUH 201	Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants
EUH 209	Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.
EUH 001	Explosif à l'état sec.
EUH 006	Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
EUH 014	Réagit violemment au contact de l'eau.
EUH 018	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
EUH 019	Peut former des peroxydes explosifs.
EUH 029	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.
EUH 031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
EUH 032	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH 044	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
EUH 059	Dangereux pour la couche d'ozone.
EUH 066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Code	Mentions
P342	En cas de symptômes respiratoires.
P342 + P311	En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P350	Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
P351	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P352	Laver abondamment à l'eau et au savon.
P353	Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P360	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever.
P361	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
P362	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370	En cas d'incendie.
P370 + P378	En cas d'incendie : utiliser ... pour l'extinction.
P370 + P380	En cas d'incendie : évacuer la zone.
P370 + P380 + P375	En cas d'incendie : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
P371	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités.
P371 + P380 + P375	En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités : évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
P372	Risque d'explosion en cas d'incendie.
P373	NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs.
P374	Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.
P375	Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
P376	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.
P377	Fuite de gaz enflammé.
P378	Utiliser ... pour l'extinction.
P380	Évacuer la zone.
P381	Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P391	Recueillir le produit répandu.
P401	Stocker ...
P402	Stocker dans un endroit sec.
P402 + P404	Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
P403	Stocker dans un endroit bien ventilé.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P404	Stocker dans un récipient fermé.
P405	Garder sous cléf.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
P407	Maintenir un intervalle d'air entre les piles/palettes.
P410	Protéger du rayonnement solaire.
P410 + P403	Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF.
P411	Stocker à une température ne dépassant pas ... oC/... oF.
P411 + P235	Stocker à une température ne dépassant pas oC/ oF. Tenir au frais.
P412	Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/122 oF.
P413	Stocker les quantités en vrac de plus de ... kg/... lb à une température ne dépassant pas ... oC/ ... oF.
P420	Stocker à l'écart des autres matières.
P422	Stocker le contenu sous ...
P501	Éliminer le contenu/récipient dans ...

Code	Mentions
EUH 070	Toxique par contact oculaire.
EUH 071	Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH 202	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
EUH 203	Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique.
EUH 204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
EUH 205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
EUH 206	Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
EUH 207	Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité.
EUH 208	Peut produire une réaction allergique.
EUH 210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH 401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Produits chimiques CARLO ERBA Reagents

CARLO ERBA Reagents est un fournisseur reconnu de produits chimiques depuis plus de 150 ans.

CARLO ERBA Reagents dispose de deux unités de production situées en France offrant qualité et service grâce à la flexibilité de sa production et la diversité de ses installations : colonnes de distillation, cuves de stockage, unités de filtration dédiées, production d'eau purifiée qualité Pharmacopée, mélangeurs, colonnes à rectifier, lignes de conditionnements, salles blanches et flux laminaires ISO8.

Le département Qualité de CARLO ERBA Reagents, indépendant de la production, gère la documentation, le contrôle des enregistrements, la traçabilité, les audits internes, les change control, le suivi périodique des indicateurs, et l'amélioration continue.



CARLO ERBA Reagents

est spécialisé dans les produits de haute qualité répondant à vos exigences : alcools, solvants, sels, acides dans différentes qualités, le tout représentant environ 5600 références.

Santé et Laboratoires d'Analyses

RS Réactifs Spéciaux (RS) avec une qualité et une fonctionnalité adaptées aux techniques instrumentales les plus pointues, tels que :

- les réactifs pour histologie (fixateurs concentrés, dilués prêts à l'emploi, colorants en poudre et en solution, paraffine, milieux de montage et d'immersion) marqués IVD
- les gammes HPLC PLUS Gradient, HPLC isocratique, HPLC préparative, les réactifs de paire d'ions, les additifs et mélanges LC-MS
- la chaux sodée avec ou sans indicateur

RPE Une gamme complète de Réactifs de grade Analytique (RPE) avec un degré de pureté élevé :

- alcools, solvants, acides, bases, sels, indicateurs, réactifs divers utilisés quotidiennement
- solutions tampons et volumétriques raccordées au NIST, colorées ou incolores, concentrées en ampoules NORMEX ou prêtes à l'emploi en flacons

RE Réactifs de qualité Technique (RE) de 1 à 25l :

- alcools
- solvants, acides, bases, sels
- détergents AUSILAB

Enseignement et Recherche

Réactifs Spéciaux (RS) avec une qualité et une fonctionnalité adaptées aux techniques instrumentales les plus pointues, tels que :

- les solvants anhydres
- les solvants deutérés
- les gammes UHPLC-MS, HPLC GOLD UltraGradient, HPLC PLUS Gradient, HPLC isocratique, HPLC préparative, les réactifs de paire d'ions, les additifs et mélanges LC-MS

Une gamme complète de Réactifs de grade Analytique (RPE) avec un degré de pureté élevé :

- solvants, acides, bases, sels, indicateurs, réactifs divers
- solutions tampons et volumétriques raccordées au NIST, colorées ou incolores, concentrées en ampoules NORMEX ou prêtes à l'emploi en flacons
- les adsorbants, les déshydratants

Réactifs de qualité Technique (RE) de 1 à 25l :

- solvants, sels, acides, bases pour synthèse
- silice
- solvants "verts"
- détergents AUSILAB

ERBapharm® Produits de qualité Pharmaceutique (ERBapharm®), conformes aux monographies des principales pharmacopées ou à un cahier des charges strict quand aucune n'existe. Utilisés comme starting materials, intermédiaires de synthèse, réactifs pour API, excipients, solutions biopharma, solutions de nettoyage, ...
Documentation disponible en phase avec les besoins de traçabilité et d'exigence liés à l'utilisation de ces matières

Les produits chimiques Honeywell

Dominique Dutscher vous propose l'accès à l'intégralité des produits chimiques et réactifs du fabricant Honeywell Research Chemicals.

Honeywell Research Chemicals, acteur historique du marché de la chimie propose tout un éventail de produits chimiques et de réactifs au travers de différentes marques et gammes reconnues pour la très haute qualité des produits proposés : Burdick & Jackson™, Riedel-de Haen™, Fluka™, Hydranal™, Chromasolv™ et TraceSELECT™.

Solvants Burdick & Jackson™

Honeywell
Burdick & Jackson™



Avec plus de 50 ans dans le développement des solvants de très haute pureté, Burdick & Jackson™ est un leader sur le marché des solvants et des réactifs pour la synthèse d'ADN/ARN et de peptides.

La gamme de réactifs BioSyn sont purifiés pour garantir le niveau le plus infime de particules contaminantes, faisant de ces solvants des réactifs de choix pour la pharmacogénomique, le diagnostic, la recherche thérapeutique et de nouveaux médicaments.

Réactifs et standards Fluka™

Honeywell
Fluka™



La reproductibilité, la pureté et la précision des réactifs organiques et inorganiques Fluka™ ont fait la réputation de cette marque reconnue et appréciée depuis plus de 70 ans par les chercheurs avec plus de 5000 citations dans des articles scientifiques.

Fluka™ propose des gammes prestigieuses et leaders sur le marché telles que Hydranal™, réactifs pour l'analyse du contenu en eau par la méthode de titration Karl Fischer, et TraceSELECT™, réactifs pour les analyses de traces.

Solvants Riedel-de Haen™

Honeywell
Riedel-de Haen™



Riedel-de Haen™ est devenu la référence pour les solvants de haute pureté pour toutes les applications analytiques telles que la chromatographie préparative, la quantification des impuretés ou la recherche de traces de pesticides.

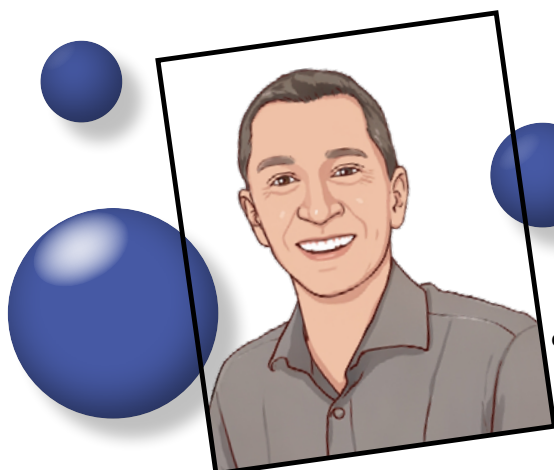
Au travers de la gamme Chromasolv™, Riedel-de Haen™ offre toute une gamme de solvants pour les méthodes analytiques telles que HPLC, LC-MS, GC, GC-headspace.

Solvants et sels Honeywell

Honeywell



Honeywell propose solvants et sels de qualité pour utilisation générale en laboratoire.



Votre contact spécialiste
Stéphane DI ROLLO
Tél. 03 27 39 05 55
demandes_techniques@dutscher.com

Produits chimiques REAGECON

Reagecon, entreprise du groupe Calibre Scientifique est le leader mondial de la fabrication d'étalons Physico-chimiques et de matériels certifiés de référence (Certified Reference Materials CRM).

Fondée en 1986 et basée à Shannon, en Irlande, son siège social et l'usine de fabrication comprend 8000 m², 6000 m² d'espace d'usine et 2000 m² d'espace d'entrepôt. Reagecon emploie plus de 100 personnes, dont 50 diplômés en chimie ou en sciences, avec pour mission le développement, la production, les tests de contrôle qualité et la commercialisation de plus de 10 000 références disponibles.

La qualité et l'éventail de leur gamme d'étalons et standards ont fait de Reagecon une marque incontournable des laboratoires quelle que soit la méthode d'analyse utilisée.

On peut regrouper l'ensembles de ces produits sous 10 grandes familles de produits, comme indiqué ci-dessous :

Étalon d'électrochimie
 Réactifs et étalons de la pharmacopée
 Solutions volumétriques pour le titrage
 Etalon carbone organique et inorganique total
 Étalons de cations et d'anions

Étalons organiques
 Étalons physicochimiques
 Réactifs et étalons pour les analyseurs en ligne
 Réactifs et solutions pour la synthèse d'oligonucléotides et d'ADN
 Étalons et réactifs personnalisés



Produits chimiques PanReac AppliChem

Avec plus de 75 ans d'expérience, AppliChem PanReac (ITW Reagents) est une marque incontournable pour les produits chimiques de laboratoire, les produits biochimiques de laboratoire et la production de matières premières.

Pourvu de deux usines localisées en Europe, une à Darmstadt (Allemagne) et l'autre à Barcelone (Espagne), AppliChem PanReac est en mesure d'assurer la production de petites ou grandes quantités en offrant haute qualité, extensibilité et flexibilité.

Ses installations à la pointe de la technologie sont complétées de laboratoires pour l'analyse chimique, pour l'analyse instrumentale et pour l'analyse microbiologique et sont équipés d'une vaste gamme d'appareils pour la tenue d'essais, comme GC, HPLC, ICP-OES, AAS, UV, FTIR, GC-MS, Karl Fischer, analyseur d'humidité, contrôles microbiologiques et d'endotoxines. Ces laboratoires assurent ainsi la qualification des produits quel que soit leur grade et le développement de nouvelles méthodes d'analyse selon les exigences de la réglementation.



AppliChem PanReac (ITW Reagents) offre une large gamme de produits répondants à vos applications




- Analyses chimiques, analyses Kjeldahl, titration Karl Fischer
- Réactifs pour les sciences de la vie de grades biochimie, biologie moléculaire, culture cellulaire ou microbiologie et produits décontaminant
- Gammes dédiées pharma, biopharma et diagnostic
- Gamme dédiée à l'industrie agroalimentaire avec des produits certifiés qualité alimentaire

PARMI LES MARQUES DISTRIBUÉES PAR DOMINIQUE DUTSCHER



2,4 dinitrophénylhydrazine (avec 30% eau)

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_8H_8N_4O_4$	198,14	119 - 26 - 6
		
H228-H302 P210-P241-P264-P280-P301+P312-P501		


RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
445524-CER	100 g	NC -

1,4-Dioxane

Synonyme : oxyde de diéthylène


Formule	Masse moléculaire	CAS
$OCH_2CH_2OCH_2CH_2$	88,11	123 - 91 - 1
		
H225-H319-H351-H335-HEU019-HEU066 P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304 +P340-P305+P351+P33-P403+P235		

RS - Pour HPLC - Grade isocratique - Stabilisé avec BHT



Réf.	Conditionnement	€
443231-CER	1 l	NC -

4-Méthyltétrahydropyrane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_6H_{12}O$	100,16	4717 - 96 - 8
		
H225-H302 P210-P241-P264-P243-P303+P361+P353 P403+P235		


RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
P9990216-CER	1 l	NC -

3-Méthyl-1-butanol

Synonyme : alcool isoamylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$	88	123 - 51 - 3
		
H226-H332-H335 P210-P241-P243-P303+P361 +P353-P304+P340-P403-P235		


RS - Pour analyse selon Gerber



Réf.	Conditionnement	€
413892-CER	1 l	NC -

Selon NF V 04-210



Formule	Masse moléculaire	CAS
		
H226-H332-H335-H315 P210-P233-P240-P241-P242-P501-P243-P261- P271-P280-P303+P361+P353-P304+P340-P312- P370+P378-P403+P233-P403+P235-P405		

Réf.	Conditionnement	€
672717	1 l	NC -

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
413832-CER	1 l	NC -


1,10-Phénanthroline fer (II) sulfate

Voir Ferroïne

1,2-Propanediol

Voir Propylène glycol

2,3,5-Triphényltétrazolium chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{19}H_{15}ClN_4$	334,8	298 - 96 - 4
		
H315-H319-H335 P261-P271-P280-P304+P340 P305+P351+P338-P403+P233		


RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
489651-CER	10 g	NC -

Acétanilide

Synonyme : N-phénylacétamide

Formule	Masse moléculaire	CAS
$CH_3CONHC_6H_5$	135,17	103 - 84 - 4
		
H302 P264 - P270 - P330 - P301 + P312a - P501a		


RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
400255-CER	250 g	NC -

Acétone

Synonyme : 2-Propanone

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH_3COCH_3	58,08	67 - 64 - 1
		
H225 - H319 - H336 - EUH066 P210 - P260 - P280 - P304 + P340 - P305 + P351 + P338 - P308 + P313		

Chromasolv™ pour analyse pesticide > 99,8 % (CG)

Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
34480-1L-HON	1 litre - bouteille en verre	NC -
34480-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille en verre	NC -

RS - Pour HPLC Isocratique



Réf.	Conditionnement	€
412501-CER	1 l	NC -
412502-CER	2,5 l	NC -

RS - ATRASOL Pour analyse de trace



Réf.	Conditionnement	€
P0053216-CER	1 l	NC -
P0053221-CER	2,5 l	NC -

Puriss PA ACS reagent, Reag. ISO Ph Eur > 99,5 % (CG)

Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
32201-1L-HON	1 litre - bouteille plastique	NC -
32201-2.5L-GL-HON	2,5 g	NC -

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
400961-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
400971-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
400962-CER	5 l	NC -
400963-CER	10 l	NC -
400978-CER	16 kg	NC -

ERBApharm - selon la pharmacopée BP - NF - PH EUR



Réf.	Conditionnement	€
301505-CER	1 l	NC -
301506-CER	2,5 l	NC -

Acétone (suite)

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
508200-CER	1 l	NC -
508201-CER	2,5 l	NC -
528203-CER	5 l	NC -
528206-CER	10 l	NC -
528201-CER	25 l	NC -

Technique

Réf.	Conditionnement	€
1090BP20L-BEA	20 l	NC -

Acétonitrile

Synonyme : méthyl cyanide , cyanométhane, éthanenitrile

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ CN	41,05	75 - 05 - 8

Réf.	Conditionnement	€
412041-CER	1 l	NC -
412042-CER	2,5 l	NC -



H225 - H332 - H312 - H302 - H319
 P210 - P233 - P240 - P241 - P242 - P243 - P261 -
 P270 - P271 - P280 - P301+P330+P331
 P303+P361+P353 - P304+P340 -
 P305+P351+P338 - P312 - P322 - P353 -
 P370+P378 - P501 - P337+P313

RS - Pour UHPLC/MS



Réf.	Conditionnement	€
412041-CER	1 l	NC -
412042-CER	2,5 l	NC -

Pour HPLC Gradient / UHPLC



Réf.	Conditionnement	€
221881.1612-ITW	2,5 L	NC -

Chromasolv™ pour LC/MS



Réf.	Conditionnement	€
34967-1L-HON	1 litre - bouteille en verre	NC -
34967-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille en verre	NC -

Pour LC/MS



Réf.	Conditionnement	€
672364	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC GOLD Ultragradiant



Filtration à 0,1 µm

Réf.	Conditionnement	€
412371000-CER	1 l	NC -
412372000-CER	2,5 l	NC -

RS - HPLC Plus Gradient grade



Filtration à 0,2 µm

Réf.	Conditionnement	€
412391000-CER	1 l	NC -
412392000-CER	2,5 l	NC -

Chromasolv™ pour HPLC Gradient



Réf.	Conditionnement	€
34851-1L-HON	1 litre	NC -
34851-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille en verre	NC -

RS - Pour HPLC - Isocratique



Filtration à 0,2 µm

Réf.	Conditionnement	€
412411000-CER	1 l	NC -
412412000-CER	2,5 l	NC -

RS - Pestipur



Réf.	Conditionnement	€
401241-CER	1 l	NC -
401242-CER	2,5 l	NC -

Acétylacétone

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ COCH ₂ COCH ₃	100,12	9

Réf.	Conditionnement	€
400305-CER	100 ml	NC -



H₂₂₆-H₃₀₂-H₃₁₁+H₃₃₁
 P₂₁₀-P₂₄₁-P₂₆₄-P₃₀₃+P₃₆₁+P₃₅₃
 P₃₀₄+P₃₄₀-P₄₀₃+P₂₃₅

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
400305-CER	100 ml	NC -

Acide acétique

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ COOH	60,05	64 - 19 - 7

Réf.	Conditionnement	€
401411-CER	10 ampoules 1 ml	NC -
401412-CER	10 ampoules 2,5 ml	NC -
401413-CER	50 ml	NC -



H226 - H314
 P210 - P241 - P264 - P301 + P330
 + P331 - P303 + P361 + P353 - P304
 + P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Glacial - RS - Pour LC/MS



Réf.	Conditionnement	€
401411-CER	10 ampoules 1 ml	NC -
401412-CER	10 ampoules 2,5 ml	NC -
401413-CER	50 ml	NC -

Glacial - RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
401421-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -
401424-CER	2,5 l	NC -

Glacial - Puriss PA ACS reagent, Reag. ISO Ph Eur >99,8 Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
33209-1L-GL-HON	1 litre - bouteille en verre	NC -
33209-1L-HON	1 litre - bouteille plastique	NC -
33209-2.5L-GL-HON	2,5 litres - bouteille en verre	NC -
33209-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille plastique	NC -

Glacial - ERBapharm - selon la pharmacopée : Ph.Eur.-USP-FU-NF-DAB-JP



H226 - H314
 P210 - P241 - P264 - P301 + P330
 + P331 - P303 + P361 + P353 - P304
 + P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
302016-CER	1 l	NC -
302011-CER	2,5 l	NC -

Glacial - RE - Pure



H226 - H314
 P210 - P241 - P264 - P301 + P330
 + P331 - P303 + P361 + P353 - P304
 + P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
302031-CER	1 l	NC -
302032-CER	2,5 l	NC -
302034-CER	5 l	NC -

Mini 99,8 % - Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
33209-2.5L-HON	2,5 l	NC -

96 % - RE - Puro



H226 - H314
 P210 - P241 - P264 - P301 + P330
 + P331 - P303 + P361 + P353 - P304
 + P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
302002-CER	1 l	NC -
302003-CER	2,5 l	NC -

Acide acétique (suite)

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
502000-CER	1 mol/l (1 N)	1 l	NC -
P3100015-CER	0,1 mol/l (0,1 N)	1 l	NC -
401561-CER	0,1 mol/l (0,1 N)	ampoule - 55 ml	NC -

Acide L(+) ascorbique

Formule	Masse moléculaire	CAS
COCOH.COCHCHOHCH ₂ OH	176,13	50 - 81 - 7

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
402404-CER	100 g	NC -
402406-CER	500 g	NC -
402407-CER	1 kg	NC -

Acide Chlorhydrique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HCl	36,46	7647 - 01 - 0



H290 - H314 - H335
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

37% - Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, =37%, APHA: =10 **Honeywell**

Réf.	Cond.	€
30721-1L-GL-HON	1 litre - bouteille en verre	NC -
30721-1L-HON	1 litre - bouteille plastique	NC -
30721-2.5L-GL-HON	2,5 litres - bouteille en verre	NC -
30721-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille plastique	NC -

For determination of mercury, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming (Hg ≤0.000005%), ≥37% **Honeywell**



H290 - H314 - H335
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30719-2.5L-HON	2,5 l	NC -

37% - RPE - Pour analyse - ISO



Réf.	Conditionnement	€
403876-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -
403872-CER	2,5 l	NC -
403878-CER	5 l	NC -

Acide chlorhydrique dilué

Formule	Masse moléculaire	CAS
HCl	36,49	647 - 01 - 0

RS - Pour analyse en accord avec PH.EUR. CHAP.4.11



Réf.	Conditionnement	€
611043503-CER	1 l	NC -

25% (Poids / volume)- RS Pour analyse en accord avec PH.EUR. CHAP 4.11



Réf.	Conditionnement	€
611043501-CER	1 l	NC -

Acide borique

Formule	Masse moléculaire	CAS
H ₃ BO ₃	61,83	10043 - 35 - 3



H360FD - A26
P281 - P201 - P202 - P308 + P313

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., buffer substance, =99.8% **Honeywell**

Réf.	Conditionnement	€
31146-500G-HON	500 g - bouteille plastique	NC -
31146-1KG-HON	1 kg - bouteille plastique	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
PS0562-22-CER	20 g/l avec indicateur	5 l	NC -
502601-CER	4 % avec indicateur	5 l	NC -
502002-CER	4%	5 l	NC -
502611-CER	1 % avec indicateur	5 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
548796	2%	5 l	NC -
548795	1%	5 l	NC -

37% - ERBApharm - selon la pharmacopée : Ph.Eur-FU-NF-Ph.Franc.-BP-JP



Réf.	Conditionnement	€
302621-CER	1 l	NC -
302626-CER	2,5 l	NC -

37% - Pure



Réf.	Conditionnement	€
528525-CER	5 l	NC -

35% - Pour analyse de trace



Réf.	Conditionnement	€
548766	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ≥32%



Réf.	Conditionnement	€
30720-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille plastique	NC -

32% - RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
302601-CER	1 l	NC -

26% - RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
PS0769-20-CER	2,5 l	NC -

5% - ERBApharm - Fabriqué avec des mat. 1^{ère} PH.EUR.



Réf.	Conditionnement	€
PS0864-41-CER	10 l	NC -

1,128% - RS - Pour analyse agro-alimentaire



H290
P234-P390-P406

Réf.	Conditionnement	€
502761-CER	1 l	NC -

Acide chlorhydrique dilué (suite)

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
502831-CER	6 mol / l (6 N)	1 l	NC -
P3160015-CER	5 mol / l (5 N)	1 l	NC -
P3160095-CER	5 mol / l (5 N)	5 l	NC -
502010-CER	4 mol / l (4 N)	1 l	NC -
PS0589-15-CER	4 mol / l (4 N)	1 l	NC -
PS0589-22-CER	4 mol / l (4 N)	5 l	NC -
502621-CER	3 mol / l (3 N)	1 l	NC -
502622-CER	3 mol / l (3 N)	2,5 l	NC -
502011-CER	3 mol / l (3 N)	25 l	NC -
404067000-CER	2 mol / l (2 N)	1 l	NC -
613001800-CER	1 mol / l (1 N)	1 l	NC -
404097000-CER	1 mol / l (1 N)	1 l	NC -
617000191-CER	1 mol / l (1 N)	1 l	NC -
404092000-CER	1 mol / l (1 N)	5 l	NC -
404111-CER	1 mol / l (1 N)	Ampoule plastique - 165 ml	NC -
404147000-CER	0,5 mol / l (0,5 N)	1 l	NC -
404142000-CER	0,5 mol / l (0,5 N)	5 l	NC -
404161-CER	0,5 mol / l (0,5 N)	Ampoule plastique - 165 ml	NC -

Acide citrique monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$	210,14	5949 - 29 - 1
	H319 P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313	

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



Réf.	Conditionnement	€
403725-CER	250 g	NC -
403727-CER	1 kg	NC -
403721-CER	5 kg	NC -

ERBapharm - selon la pharmacopée PH EUR - USP - DAB



Réf.	Conditionnement	€
302507-CER	1 kg	NC -

Acide éthylènediaminetétracétique sel disodique

Synonyme : EDTA

Formule	Masse moléculaire	CAS
$[CH_2N(CH_2COOH)CH_2COONa]_2 \cdot 2H_2O$	372,24	6381 - 92 - 6

RPE - Pour analyse - ACS



H332-H373
P271-P260-P304+P340-P312a-P314-P501a

Réf.	Conditionnement	€
405494-CER	250 g	NC -
403727-CER	1 kg	NC -
403721-CER	5 kg	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
405511000-CER	0,1 mol/l (0,2N)	1 l	NC -
405421-CER	0,1 mol/l (0,2N)	Ampoule plastique - 165 ml	NC -
405501000-CER	0,05 mol/l (0,1N)	1 l	NC -
405442000-CER	0,01 mol/l (0,02N)	1 l	NC -
405431-CER	0,01 mol/l (0,02N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
502631-CER	0,2 mol / l (0,2 N)	1 l	NC -
404197000-CER	0,1 mol / l (0,1 N)	1 l	NC -
613002100-CER	0,1 mol / l (0,1 N)	1 l	NC -
404195000-CER	0,1 mol / l (0,1 N)	10 l	NC -
404192000-CER	0,1 mol / l (0,1 N)	5 l	NC -
404211-CER	0,1 mol / l (0,1 N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -
PS0587-15-CER	0,05 mol / l (0,05 N)	1 l	NC -
PS0342-15-CER	0,02 mol / l (0,02 N)	1 l	NC -
404267-CER	0,01 mol / l (0,01 N)	1 l	NC -

Solutions titrées

Honeywell

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
35355-1L-HON	0,1 N	1 l	NC -
38282-1EA-HON	1 mol / l (1 N)	Ampoule	NC -
38280-1EA-HON	0,1 mol / l (0,1 N)	Ampoule	NC -

Acide fluorhydrique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HF	20	7664 - 39 - 3
	H310-H330-H314 P264-P271-P301+P330 +P331-P303+P361+P353-P304 +P340-P305+P351+P338	

50 % - RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
405722-CER	1 l	NC -

Acide formique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HCOOH	46,03	64 - 18 - 6

RS - Pour LC/MS



	H226-H302-H331-H314 P210-P280-P301+P330+P331 P303+P361+P353-P304+P340-P310 P305+P351+P338-P403+P233
--	--

Réf.	Conditionnement	€
405823-CER	50 ml	NC -
405824-CER	1 l	NC -

99 % - RPE - Pour analyse



H226 - H314
P210 - P243 - P280 - P303 + P361
+ P353 - P305 + P351 + P338 - P310a

Réf.	Conditionnement	€
405792-CER	1 l	NC -

99 % ERBapharm - selon la pharmacopée DAB



H226 - H314
P210 - P243 - P280 - P303 + P361
+ P353 - P305 + P351 + P338 - P310a

Réf.	Conditionnement	€
303911-CER	1 l	NC -

Min 97,5 % - Additif éluant pour LC/MS

Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
56302-10X1ML-HON	10 ampoules 1 ml	NC -

85 % - RPE - Pour analyse



H226 - H314 - H318
P210 - P241 - P264 - P301 + P330 + P331 - P303
+ P361 + P353 - P304 + P340 - P305 + P351
+ P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
405832-CER	1 l	NC -
405833-CER	2,5 l	NC -

Acide L (+) glutamique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_5H_9NO_4$	20	7664 - 39 - 3

98,5% - Pure - qualité pharma
Conforme à la pharmacopée européenne et US



Réf.	Conditionnement	€
548731	1 kg	NC -

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
304505-CER	250 g	NC -

Acide Gallique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$3,4,5-(OH)_3C_6H_2COOH.H_2O$	188,14	5995 - 86 - 8

RPE - Pour analyse



H315-H319
P264-P280g-P280i-P305+P338-
P332+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
406335-CER	250 g	NC -

Acide nitrique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HNO_3	63,01	7697 - 37 - 2



H272-H314-HEU071
P221-P264-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

69,5% - RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



Réf.	Conditionnement	€
408071-CER	1 l	NC -
408076-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -
524530-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
408072-CER	2,5 l	NC -
524531-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -

> 65% Puriss. p.a., Reag. ISO, ACS Honeywell
Reag. Ph. Eur., for determinations with dithizone, $\geq 65\%$

Réf.	Conditionnement	€
30709-1L-HON	1 litre - bouteille plastique	NC -
30709-2.5L-HON	2,5 litres - bouteille plastique	NC -

Acide oxalique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(COOH)_2.2H_2O$	126,07	6153 - 56 - 6

Min 99,9999% - Trace select - Pour analyses de traces Honeywell



H302+H312-H318
P280-P301+P330+P331-P302+P352
P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
93722-100G-HON	100 g	NC -

Acide lactique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$CH_3CHOHCOOH$	90,1	79 - 33 - 4



H315-H318
P264-P280g-P280i-P305+P351
+P338-P332+P313-P302-P352a

ERBapharm - selon pharmacopée: BP-DAB-FU-Ph.Eur.-Ph.Franc.



Réf.	Conditionnement	€
304652-CER	1 l	NC -

Acide métaphosphorique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HPO_3	79,98	37267 - 86 - 0



H314
P264-P260h-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
407465-CER	250 g	NC -
407467-CER	1 kg	NC -

65% - RPE - Pour analyse - ISO



H272-H314-HEU071
P221-P264-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
408021-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -
408022-CER	1 l	NC -
408025-CER	2,5 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
PS0311-20-CER	8 mol/l (8N)	2,5 l	NC -
408176000-CER	1 mol/l (1N)	500 ml	NC -
408171000-CER	1 mol/l (1N)	1 l	NC -
408206000-CER	0,1 mol/l (0,1N)	500 ml	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur.-Reag.USP



H302-H312
P280-P264-P301+P312-P363-P501a

Réf.	Conditionnement	€
408736-CER	500 g	NC -
408737-CER	1 kg	NC -

Acide perchlorique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HClO_4	100,47	7601 - 90 - 3

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 70.0-72.0 % **Honeywell**



H271-H290-H302-H314-H373
P210-P234-P260-P280-P284-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30755N-1L-HON	1 l	NC -

65% - RE - Pure



H271 - H314
P210 - P221 - P283 - P303 + P361
+ P353 - P305 + P351
+ P338 - P310 - P405 - P501a

Réf.	Conditionnement	€
306091-CER	1 l	NC -

Puriss. p.a., ACS Reagent, packed in coated, shock- and leak-protected glass bottle, ≥60 % (T) **Honeywell**



H271-H290-H302-H314-H373
P210-P234-P260-P280-P284-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
77234-1L-HON	1 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
409131-CER	0,1 mol/l (0,1 N) dans acide acétique	1 l	NC -
613003900-CER	0,1 mol/l (0,1 N)	1 l	NC -

Acide phosphonique

Formule	Masse moléculaire	CAS
H_3PO_3	82	13598 - 36 - 2



H302-H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
406056-CER	500 g	NC -

Acide phosphorique

Formule	Masse moléculaire	CAS
H_3PO_4	97,99	7664 - 38 - 2

85% Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥85% **Honeywell**

Réf.	Conditionnement	€
30417-1L-HON	1 litre - bouteille plastique	NC -
30417-2.5L-HON	2,5 litres - bouteilles plastique	NC -

75% - RE - Pure



H314
P264-P260h-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
304051-CER	1 l	NC -
304054-CER	2,5 l	NC -

Acide picrique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_7$	229,11	88 - 89 - 1

En solution - RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
409302-CER	500 ml	NC -

Acide propionique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	74,08	79 - 09 - 4

RPE - Pour analyse



H226-H314
P210-P280-P301+P330+P333
P303+P361+P353-P304+P340
P310-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
409553-CER	1 l	NC -

Acide salicylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$2\text{-HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$	138,12	69 - 72 - 7

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H318-H361d
P264-P280-P301+P312-P305+P351+P338
P310-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
409773-CER	100 g	NC -
409777-CER	1 kg	NC -

Acide sulfurique

Formule	Masse moléculaire	CAS
H ₂ SO ₄	98,07	7664 - 93 - 9

98% (densité 1,84) - RPE - Pour dosage azote 

Astuce
Retrouvez nos appareils pour Kjeldahl chap. Equipement page 1376

H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
502641-CER	2,5 l	NC -

95 - 97% Puriss pour analyse - Pour détermination du mercure - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne 



H314
P260 - P280 - P301+P330+P331 - P302+P352
P304+P340 - P305+P351+P338 - P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30743-1L-HON	1 l - bouteille plastique	NC -
30743-2.5L-HON	2,5 l - bouteille plastique	NC -

96% (densité 1,834 - 1,836) - RPE - Pour analyse - ISO 



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
410303-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -

96% ERBApharm - selon la pharmacopée PH EUR 



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
306651-CER	1 l	NC -
306657-CER	2,5 l	NC -

90% (densité 1,815 - 1,825) - RS Pour analyse selon gerber 



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338


Réf.	Conditionnement	€
410391-CER	1 l	NC -
410394-CER	2,5 l	NC -

Acide sulfurique avec Argent sulfate 10 g/l

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	7664 - 93 - 9



H314 - H318
P264 - P280 - P301 + P330 + P331 - P303
+ P361 + P353 - P304 + P340 - P305
+ P351 + P338

Volumetric solution, for COD determination according to DIN 38409, part 41 



H340-H410
P260 - P280 - P284 - P301+P330+P331
P302+P352-P304+P340 - P305+P351+P338
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34629-2.5L-HON	2,5 l - bouteille plastique	NC -

RS - Pour la détermination de la DCO 

Réf.	Conditionnement	€
526605-CER	1 l	NC -

62 % (densité 1,52) - RS - Pour analyse du lait 



H314
P280-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P310-
P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
PS0894-21-CER	2,5 l	NC -

4 mol/l (8N) - RS - Pour analyse environnementale (Détermination DCO) 



H290-H314-H318
P264-P260h-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
526741-CER	1 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
P3240015-CER	2,5 mol/l (5N)	1 l	NC -
410547000-CER	1 mol/l (2N)	1 l	NC -
526591-CER	0,88 mol/l (1,76N)	1 l	NC -
410577000-CER	0,5 mol/l (1N)	1 l	NC -
410575000-CER	0,5 mol/l (1N)	5 l	NC -
410591-CER	0,5 mol/l (1N)	Ampoule plastique - 165 ml	NC -
410667000-CER	0,25 mol/l (0,5N)	1 l	NC -
410681-CER	0,25 mol/l (0,5N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -
502651-CER	0,13 mol/l (0,26N)	5 l	NC -
502100000-CER	0,1 mol/l (0,2N)	1 l	NC -
410717000-CER	0,05 mol/l (0,1N)	1 l	NC -
410712000-CER	0,05 mol/l (0,1N)	5 l	NC -
410731-CER	0,05 mol/l (0,1N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -
PS0219-15-CER	0,02 mol/l (0,04N)	1 l	NC -
PS0047-15-CER	0,01 mol/l (0,02N)	1 l	NC -

Acide (L+) tartrique

Formule	Masse moléculaire	CAS
HOOC(CHOH) ₂ COOH	150,09	87 - 69 - 4

RPE - Pour analyse - ACS - ISO 



H319
P264-P280-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
411125-CER	250 g	NC -
411127-CER	1 kg	NC -

Acide trichloroacétique

Synonyme : TCA

Formule	Masse moléculaire	CAS
CCl ₃ COOH	163,39	76 - 03 - 9

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP  



H314-H410
P264-P273-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
411525-CER	250 g	NC -
411527-CER	1 kg	NC -

Acide trifluoroacétique

Formule	Masse moléculaire	CAS
CCl ₃ COOH	114,02	76 - 05 - 1

RPE - Pour analyse



H314-H332-H412
P273-P280-P305+P351+P338-P310-EUH014

Réf.	Conditionnement	€
411561-CER	100 ml	NC -
411564-CER	250 ml	NC -

Alcool Isoamylique

Voir 3-Méthyl-1-butanol

Alcool n-amylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ (CH ₂) ₃ CH ₂ OH	88,15	71 - 41 - 0

RPE - Pour analyse



H226 - H332 - H315 - H335
P210 - P241 - P264 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
413783-CER	1 l	NC -

Alcool dénaturé

Synonyme : Ethanol dénaturé

- Les alcools eurodénaturés sont soumis à déclaration de profession UT auprès des douanes (<http://www.douane.gouv.fr/>)
- Sans cette déclaration, aucune livraison ne sera possible
- Conformément au règlement 2016/1867, la composition de l'eurodénaturant est 1 litre de propanol-2 (IPA); 1 litre de méthyléthylcétone (MEK) et 1 g de benzoate de dénatonium (Bitrex®) par hectolitre d'alcool absolu

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂ H ₅ OH	46,07	64 - 17 - 5

Absolu - RE - Pure - Selon la réglementation européenne  



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P305
+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528761-CER	1 l	NC -
528765-CER	2,5 l	NC -
528763-CER	Bidon métallique 5 l	NC -
528764-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

95% - RE - Pure - Selon la réglementation européenne  



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P305
+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528771-CER	1 l	NC -
528775-CER	5 l	NC -
528772-CER	10 l	NC -
528773-CER	25 l	NC -
528774-CER	200 l	NC -

Alcool modifié

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂ H ₅ OH	46,07	64 - 17 - 5

70% - RE - Pure



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P305
+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528191-CER	5 l	NC -
528192-CER	20 l	NC -

Alcool éthylique

Voir Ethanol

Alcool Tert amylique



Formule	Masse moléculaire	CAS
(CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ H ₃	88,15	75 - 85 - 4



H225-H332-H319-H335
P210-P241-P264-P303+P361+P353
-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
413941-CER	250 ml	NC -

Aldéhyde formique

Voir Formaldéhyde

Allylthiourée

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_4H_6N_2S$	116,18	109 - 57 - 9



H301
P264-P270-P301+P310a-P330-P321-P405

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
416281-CER	25 g	NC -

Aluminium chlorure anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
$AlCl_3$	133,34	7446 - 70 - 0

RE - Pure



H314
P264-P280-P301+P330+P331
P303+P361+P353-P304+P340
P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
416996-CER	500 g	NC -

Aluminium chlorure hexahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	241,44	7784 - 13 - 6

RPE - Pour analyse - Reag. Ph.Eur



H302-H315-H319
P264-P280g-P305+P351+P338-P330
P332+P313+P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
416942-CER	100 g	NC -
416943-CER	500 g	NC -
416947-CER	1 kg	NC -

Amidon

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(C_6H_{10}O_5)_n$	-	9005 - 84 - 9

RPE - Pour analyse - Reag. Ph.Eur.

Réf.	Conditionnement	€
417585-CER	250 g	NC -
417587-CER	1 kg	NC -

Ammoniaque - Ammonium hydroxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
NH_4OH	35,05	1336 - 21 - 6

32% RE- Pure



H314-H318-H335-H400
P273-P280-P301+P330+P331
P303+P361+P353-P304+P340
P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
528503-CER	5 l	NC -

30% - RPE - Pour analyse - ACS



H314 - H318 - H335 - H400
P273 - P280 - P301 + P330 + P331 - P303
+ P361 + P353 - P304 + P340 - P305 + P351
+ P338

Réf.	Conditionnement	€
419941-CER	1 l	NC -
419948-CER	Bouteille plastique 2 l	NC -

Ammoniaque - Ammonium hydroxyde (suite)

28% ERBApharm - selon pharmacopée NF - FU - Ph EUR



H314 - H318 - H335 - H400
P273 - P280 - P301 + P330 + P331 - P303
+ P361 + P353 - P304 + P340 - P305 + P351
+ P338

Réf.	Conditionnement	€
314861-CER	1 l	NC -

25% NH3 - Puriss pour analyse - ISO Conforme à la pharmacopée européenne

Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
30501-1L-HON	1 l - bouteille plastique	NC -
30501-2.5L-HON	2,5 l - bouteille plastique	NC -

20-22% Pour analyse



H314-H400-H335-H441
P264-P273-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P501a

Réf.	Conditionnement	€
419981-CER	1 l	NC -

Solution titrée

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
617000151-CER	6 N	1 l	NC -

Ammonium acétate

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH_3COONH_4	77,08	631 - 61 - 8

RS - Pour LC/MS

Réf.	Conditionnement	€
418781-CER	50 g	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP

Réf.	Conditionnement	€
418775-CER	100 g	NC -
418776-CER	500 g	NC -
418777-CER	1 kg	NC -

Ammonium carbonate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(CH_3)_2C(OH)CH_2H_3$	88,15	75 - 85 - 4

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H302
P264-P270-P330-P301+P312a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
419235-CER	100 g	NC -
419236-CER	500 g	NC -
419237-CER	1 kg	NC -

Ammonium chloride

Formule	Masse moléculaire	CAS
NH_4Cl	53,49	12125 - 02 - 9

RPE-Pour Analyse - ACS - REAG.PH.EUR. - REAG.USP



H302-H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P330-P337
+P313-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
419415-CER	100 g	NC -
419416-CER	500 g	NC -
419417-CER	1 kg	NC -

Ammonium fer (II) sulfate



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	392,14	7783 - 85 - 9

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
P3250016-CER	1 l	NC -

Ammonium fluoride



Formule	Masse moléculaire	CAS
NH_4F	37,04	12125 - 01 - 8

RPE - Pour analyse



H301-H311-H331
P264-P271-P304+P340-P301
+P310a-P312a-P330

Réf.	Conditionnement	€
419634-CER	100 g	NC -
419638-CER	250 g	NC -
419635-CER	500 g	NC -

Ammonium formate



Formule	Masse moléculaire	CAS
HCOONH_4	63,06	540 - 69 - 2

RS - Pour LC/MS



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351+P338
P312z-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
419741-CER	50 g	NC -

Ammonium hydroxyde

Voir Ammoniaque hydroxyde

Ammonium molybdate tétrahydraté

Synonyme : Ammonium heptamolybdate tétrahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	1235,86	12054 - 85 - 2

RS - Pour microanalyse



H302-H332
P264-P271-P261-P301
+P340-P330-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
420391-CER	100 g	NC -

RPE - Pour analyse



H302-H332
P264-P271-P261-P301
+P340-P330-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
420234-CER	100 g	NC -
420236-CER	500 g	NC -

Ammonium nitrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
NH_4NO_3	80,04	6484 - 52 - 2

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H271
P221-P283-P210a-P280a-P306
+P360-P371+P380+P375

Réf.	Conditionnement	€
420425-CER	100 g	NC -

Ammonium oxalate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	80,04	6484 - 52 - 2

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.Eur. - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
420475-CER	250 g	NC -
420476-CER	500 g	NC -
420477-CER	1 kg	NC -

Ammonium phosphate dibasique

Synonyme : Ammonium hydrogène phosphate,
Diammonium hydrogénophosphate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	132,06	7783 - 28 - 0

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. USP



H312 - H332
P271 - P280 - P261 - P304 + P340 - P312a - P363

Réf.	Conditionnement	€
419835-CER	100 g	NC -
419836-CER	500 g	NC -
419837-CER	1 kg	NC -

Ammonium phosphate monobasique

Synonyme : Ammonium dihydrogénophosphate,
monoammonium phosphate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$	115,03	7722 - 76 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
419785-CER	100 g	NC -
419786-CER	500 g	NC -
419787-CER	1 kg	NC -

Ammonium sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	132,14	7783 - 20 - 2

RPE - Pour analyse - ISO - Reag. Ph.Eur.



H315 - H319 - H335
P261 - P280 - P305 + P351 + P338 - P405 -
P501a

Réf.	Conditionnement	€
419785-CER	100 g	NC -
419786-CER	500 g	NC -
419787-CER	1 kg	NC -

Ammonium sulfate (suite)

RE - Pure



H315 - H319 - H335
P261 - P260 - P305 + P351 + P338 - P405 - P501a



Réf.	Conditionnement	€
316257-CER	1 kg	NC -

Ammonium thiocyanate

Synonyme : Ammonium rhodanite

Formule	Masse moléculaire	CAS
NH ₄ SCN	76,12	1762 - 95 - 4

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



H302-H312-H332-HEU032
P264-P271-P261-P280h-P304+P340-P330



Réf.	Conditionnement	€
420885-CER	250 g	NC -
420886-CER	500 g	NC -
420887-CER	1 kg	NC -

0,1 mol/l (0,1 N) - RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
420977-CER	1 litre	NC -
421001-CER	Ampoule plastique 55 ml	NC -

Aniline bleu

Voir bleu aniline

Antimoine potassium tartrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₄ H ₂ KO ₆ Sb ₂ 3/2H ₂ O	667,87	28300 - 74 - 5



H302 - H332 - H411
P264 - P273 - P271 - P261 - P304 + P340 - P330

RPE - Pour analyse - Reag. Ph.Eur

Réf.	Conditionnement	€
423035-CER	250 g	NC -
423036-CER	500 g	NC -
423037-CER	1 kg	NC -

Antimousse

RS - Pour Kjeldahl

Na₂SO₄ : 0,97 g / Antimousse silicone : 0,03 g

Réf.	Conditionnement	€
502811-CER	1 kg	NC -

Argent nitrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
AgNO ₃	169,87	7761 - 88 - 8

Pour analyse ACS, ISO



H272 - H314 - H410 - H302
P210-P220-P221-P260-P264-P501-P273
P280-P301+P330P+331-P303+P361+P353
P304+P340-P305+P351+P338-P310-P321-P338
P363-P370+P378-P391-P405



Réf.	Conditionnement	€
131459.1606-ITW	25 g	NC -

Argent nitrate (suite)

RPE - Pour analyse - ACS



H272-H290-H314-H410
P221-P264-P273-P301+P330+P331-
P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338



Réf.	Conditionnement	€
423954-CER	100 g	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
424035000-CER	1 mol/l (1N)	1 l	NC -
424067000-CER	0,1 mol/l (0,1N)	1 l	NC -
424101000-CER	0,05 mol/l (0,05N)	1 l	NC -
424161-CER	0,01 mol/l (0,01N)	Ampoule verre - 60 ml	NC -

Solution titrée

Honeywell

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
35375-500ML-HON	0,1 mol/l (0,1N)	500 ml	NC -
35375-1L-HON	0,1 mol/l (0,1N)	1 l	NC -
35375-2.5L-HON	0,1 mol/l (0,1N)	2,5 l	NC -
38310-1EA-HON	0,1 mol/l (0,1N)	1 l	NC -
34294-1L-HON	0,01 mol/l (0,01N)	1 l	NC -

Solutions titrées

AQUALABO

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
799115	0,1 mol / l (N/10)	125 ml	NC -
799116	0,1 mol / l (N/10)	500 ml	NC -
799117	0,1 mol / l (N/10)	1 l	NC -
799118	0,04 mol / l (N/25)	125 ml	NC -
799119	0,04 mol / l (N/25)	250 ml	NC -
799120	0,04 mol / l (N/25)	500 ml	NC -
799121	0,04 mol / l (N/25)	1 l	NC -
799122	0,02 mol / l (N/50)	125 ml	NC -
799123	0,02 mol / l (N/50)	500 ml	NC -
799124	0,02 mol / l (N/50)	1 l	NC -

Argent sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
Ag ₂ SO ₄	311,79	10294 - 26 - 5

RPE - Pour analyse



H318-H410
P273-P280i-P305+P351
+P338-P391-310a-P501a



Réf.	Conditionnement	€
424203-CER	100 g	NC -

L (+) Arginine

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂	174,2	7479 - 3

RPE - Pour analyse



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313



Réf.	Conditionnement	€
424271-CER	100 g	NC -

Barium acétate

Formule	Masse moléculaire	CAS
Ba(CH ₃ COOH) ₂	255,42	543 - 80 - 6

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H332
P264-P271-P261-P304+P340
P330-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
424895-CER	100 g	NC -
424896-CER	500 g	NC -
424897-CER	1 kg	NC -

Barium chlorure dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
BaCl ₂ ·2H ₂ O	244,27	10326 - 27 - 9

RPE - Pour analyse - ACS



H301-H332-H319
P264-P271-P304+P340-P305+P351+P338
P301+P310a-P312a

Réf.	Conditionnement	€
425025-CER	100 g	NC -
425026-CER	500 g	NC -
425027-CER	1kg	NC -

Barium hydroxyde octohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
Ba(OH) ₂ ·8H ₂ O	315,48	12230 - 71 - 6

RPE - Pour analyse



H302-H314-HEU071
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P33₉

Réf.	Conditionnement	€
425295-CER	100 g	NC -

Barium nitrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
Ba(NO ₃) ₂	261,34	10022 - 31 - 8

RPE - Pour analyse - ACS



H272-H301-H332-H319
P221-P264-P210a-P271-P304+P340
P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
425342-CER	500 g	NC -
425347-CER	1 kg	NC -

Benzène

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₆	78,11	71 - 43 - 2

RPE - Pour analyse - ACS



H225-H315-H319-H340-H350
H372-H304-HA26
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
426113-CER	2,5 l	NC -

Benzyl alcool

Synonyme : Alcool benzylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₅ CH ₂ OH	108,14	100 - 51 - 6

RPE - Pour analyse



H302-H332-H319
P264-P271-P304+P340-P305+P351+P338
P330-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
414022-CER	1 l	NC -

Bleu d'aniline

Indicateur coloré acide - base 9,4 - 14

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₂ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₉ S ₉	737,74	28631 - 66 - 5

Soluble dans l'eau - RPE - Pour analyse C.I. 42755



H302-H312-H332
P264-P271-P280-P261-P304+P340-P330

Réf.	Conditionnement	€
428582-CER	25 g	NC -

Bleu de bromophénol

(pH 2,8 jaune - pH 4,4 bleu-violet)

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₉ H ₁₀ Br ₂ O ₃ S	669,96	115 - 39 - 9

RPE - Pour analyse - ACS



Réf.	Conditionnement	€
428658-CER	5 g	NC -
428659-CER	25 g	NC -

0,4% dans éthanol - RPE - Pour analyse



H319
P2164-P280-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
E428665-CER	250 ml	NC -

Indicateur TAC - RS - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
PS018915-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
PS018916-CER	Bouteille verre 1 l	NC -

0,02% - RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
428691-CER	100 ml	NC -

Bleu de bromothymol

(pH 5,8 jaune - pH 7,4 bleu)

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$	624,39	76 - 59 - 5

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H312-H332
P264-P271-P280-P261-P304+P340-P330

Réf.	Conditionnement	€
428708-CER	5 g	NC -
428702-CER	25 g	NC -

0,4% dans éthanol - RPE - Pour analyse



H319
P264-P280-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
E428715-CER	250 ml	NC -

0,02% - RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
428731-CER	100 ml	NC -

En solution - RS - Pour analyse selon PH.Eur.Chap. 4.11



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
611012901-CER	Bouteille plastique 100 ml	NC -

Bleu de coomassie brillant R250

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{48}H_{44}N_3NaO_7S_2$	825,99	6104 - 59 - 2

RS - Pour microscopie - C.I. 42660

Réf.	Conditionnement	€
428642-CER	25 g	NC -

Bleu de méthyle

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{27}H_{27}N_3Na_2O_7S_3$	799,8	28983 - 56 - 4

En solution - RS - Pour analyse selon PH.Eur.Chap. 4.11

Réf.	Conditionnement	€
428932-CER	25 g	NC -

Bleu de méthylène

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{16}H_{18}N_3SCl_3H_2O$	373,9	7220 - 79 - 3

RS - Pour analyse - Reag. Ph. Eur. - C,I, 52015



H302-H315-H319-H335
P264-271-P304+P340-P305+P351+P338-
P330-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
428984-CER	100 g	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
E429031-CER	Saturé	250 ml	NC -
E429011-CER	1%	250 ml	NC -

Bleu de thymol

(pH 1,2 rouge - pH 2,8 jaune; pH 8 vert olive - pH 9,6 bleu)

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{27}H_{30}O_5S$	466,59	64 - 17 - 5

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
429228-CER	5 g	NC -
429222-CER	25 g	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
E429235-CER	0,4% dans éthanol	250 ml	NC -
611090601-CER	En solution	100 ml	NC -
PS0187-15-CER	Indicateur TA	1 l (bouteille plastique)	NC -
PS018716-CER	Indicateur TA	1 l (bouteille en verre)	NC -

Borax décahydraté

Voir Sodium tétraborate décahydraté

Brome

Formule	Masse moléculaire	CAS
Br_2	46,07	64 - 17 - 5

En solution - RS - Pour analyse selon Ph.Eur.Chap. 4.11

Réf.	Conditionnement	€
611012401-CER	100 ml	NC -

Bronopol

Synonyme : 2-Bromo-2-nitro-1,3- propanediol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_3H_5BrNO_4$	199,99	52 - 51 - 7

- Pour les préservations des échantillons de lait avant analyse par infrarouge
- Contient 8 mg de Bronopol et 0,3 mg de Natamycine
- Préserve un échantillon de 20 à 40 ml contre bactérie, levure et moisissure
- Durée de vie de 3 ans



H312-H302-H315-H335-H318-H400
P261-P264-P270-P271-P273-P280-
P301+P312-P302+P352-P304+P340-
P305+P351+P338-P310-P312-P321-P322-P330-
P332+P313-P362-P363-P391-P403+P233-
P405-P501

Réf.	Conditionnement	€
690216A	800 tablettes	NC -

Butane-1-ol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$	74,12	71 - 36 - 3

RPE - Pour analyse - ISO



H226 - H302 - H315 - H318 - H335 - H336
P210 - P241 - P264 - P303 + P361 + P353 - P304
+ P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
414131-CER	1 l	NC -
414133-CER	2,5 l	NC -

RE - Pure



H226 - H302 - H315 - H318 - H335 - H336
P210 - P241 - P264 - P303 + P361 + P353 - P304
+ P340 - P305 + P351 + P338 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
308251-CER	1 l	NC -

Tert - Butanol

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ OC ₄ H ₉	88,15	1634 - 04 - 4

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur - Reag. USP  



H225-H332-H319-H335
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+
P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
414346-CER	2,5 l	NC -

Tert - Butylméthyléter

Synonyme : MTBE, Méthyl tert-butyl éther

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ OC ₄ H ₉	88,15	1634 - 04 - 4

RS - Pour HPLC Isocratique  



H225-H315
P243-P280-P302+P352-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
432031-CER	1 l	NC -

Min 99,7% - Chromasolv - Pour analyse des pesticides Honeywell



H225-H315
P243-P280-P302+P352-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34498-1L-HON	1 l	NC -

RPE - Pour analyse  



H225-H315
P243-P280-P302+P352-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
432011-CER	500 ml	NC -
432013-CER	2,5 l	NC -

Calcium carbonate

Formule	Masse moléculaire	CAS
CaCO ₃	100,09	471 - 34 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.Eur. - Reag. USP  

Réf.	Conditionnement	€
433185-CER	250 g	NC -
433187-CER	1 kg	NC -

Calcium chlorure Anydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
CaCl ₂	110,99	1003 - 52 - 4

RPE - Pour analyse  



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
433403-CER	100 g	NC -
433406-CER	500 g	NC -
433407-CER	1 kg	NC -

Calcium chlorure Anydre (suite)

RE - Pure  



H302-H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P330-P337
+P313-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
328257-CER	1 kg	NC -
328759-CER	5 kg	NC -

Calcium chlorure dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
CaCl ₂ .2H ₂ O	147,02	10035 - 04 - 8

RPE - Pour analyse - ACS  



H302-H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P330-P337
+P313-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
433386-CER	100 g	NC -
433387-CER	500 g	NC -
433381-CER	1 kg	NC -

Calcium chlorure hexahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
CaCl ₂ .6H ₂ O	219,08	7774 - 34 - 7

RPE - Pour analyse  



H302-H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P330-P337
+P313-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
433377-CER	1 kg	NC -

Calcium hydroxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
H ₂ CaO ₂	74,1	1305 - 62 - 0

ERBApharm - en accord avec pharmacopée Ph Eur. - USP  



H315-H318
P264-P280-P305+P351+P338-P310
P362+P364-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
331007-CER	1 kg	NC -

RE - Puro  



H315-H318
P264-P280-P305+P351+P338-P310
P362+P364-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
326454-CER	1 kg	NC -

Catalase



Température stockage	Concentration	CAS
-20 °C	> 100000 U/ml	02/05/9001

1 U correspond à la quantité d'enzymes qui dégrade 1µmol H₂O₂ par minute à pH 7 à 25°C

Réf.	Conditionnement	€
60634-100ML-SIG	100 ml	NC -
60634-500ML-SIG	500 ml	NC -

Catalyseur KJELDAHL

Avec 0,3% CuSO₄.5H₂O

PanReac
AppliChem
IIV Reagents

H412
P273-P501

Réf.	Composition	Conditionnement	€
548785	4,985 g K ₂ SO ₄ / 0,015 g Cu ₂ SO ₄ .5 H ₂ O	1000 pastilles de 5 g	NC -

Selon Wieninger

PanReac
AppliChem
IIV Reagents

H412
P273-P501

Réf.	Composition	Conditionnement	€
548781	4,825 g K ₂ SO ₄ / 0,075 g Cu ₂ SO ₄ .5 H ₂ O / 0,1 Se	1000 pastilles de 5 g	NC -

Avec 0,1% Se

PanReac
AppliChem
IIV Reagents

Réf.	Composition	Conditionnement	€
548782	3,4965 g K ₂ SO ₄ / 0,0035 g Se	1000 pastilles de 5 g	NC -

Au Titane - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA



H319-H410
P264-P280-P305+P351+P338-P337
+P313-P391-P501



Retrouvez nos appareils
pour le dosage Kjeldahl
chap. Equipement
page xxxx

Réf.	Composition	Conditionnement	€
502123-CER	K ₂ SO ₄ : 3,5 g / CuSO ₄ : 0,105 g / TiO ₂ : 0,105 g	1000 pastilles de 3,5 g	NC -
502802-CER	K ₂ SO ₄ : 5 g / CuSO ₄ : 0,15 g / TiO ₂ : 0,15 g	500 pastilles de 5 g	NC -

Au Sélénium - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA



H319-H410
P264-P280-P305+P351+P338-P337
+P313-P391-P501

Réf.	Composition	Conditionnement	€
502120-CER	K ₂ SO ₄ : 4,63 g / CuSO ₄ : 0,28 g / Se : 0,09 g	1000 pastilles de 5 g	NC -

Selon Wieninger - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA



H319-H411
P264-P280-P305+P351+P338-P337
+P313-P391-P501

Réf.	Composition	Conditionnement	€
502821-CER	Na ₂ SO ₄ : 4,88 g / CuSO ₄ : 0,07 g / Se : 0,05 g	1000 pastilles de 5 g	NC -

Pour analyse de l'eau - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA

Réf.	Composition	Conditionnement	€
502121-CER	K ₂ SO ₄ : 5 g / Se : 0,005 g	1000 pastilles de 5 g	NC -
502122-CER	K ₂ SO ₄ : 5 g / Se : 0,05 g	1000 pastilles de 5 g	NC -

Sans Sélénium et titane - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA



H319-H410
P264-P280-P305+P351+P338-P337
+P313-P391-P501

Réf.	Composition	Conditionnement	€
502791-CER	K ₂ SO ₄ : 3,50 g / CuSO ₄ : 0,4 g	1000 pastilles de 3,9 g	NC -
502792-CER	K ₂ SO ₄ : 5 g / CuSO ₄ : 0,5 g	1000 pastilles de 5 g	NC -

Antimousse - RS - Pour Kjeldahl

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
502811-CER	1000 pastilles de 1 g	NC -

Cellulose

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	9004 - 34 - 6

En poudre - RS - Pour chromatographie

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
436061-CER	250 g	NC -

Césium chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
CsCl	168,36	7647 - 17 - 8

RPE - Pour analyse

CARLO ERBA



H312
P280-P312a-P363-P302+P352a-P322-P501a

Réf.	Conditionnement	€
436502-CER	25 g	NC -

Charbon activé

Formule	Masse moléculaire	CAS
C	12,01	7440 - 44 - 0

RS - Pour chromatographie - en poudre

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
434455-CER	250 g	NC -
434454-CER	1 kg	NC -

RS - Pour microanalyse

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
434462-CER	50 g	NC -

Chloramine T sel disodique

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ C ₆ H ₄ SO ₂ NCINa.3 H ₂ O	227,65	7080 - 50 - 4

RPE - Pour analyse

CARLO ERBA



H302 - H314 - H334 - EUH031
P264 - P301 + P330 + P331 - P303
+ P361 + P353 - P304 + P340 - P305
+ P351 + P338 - P342 + P311a

Réf.	Conditionnement	€
437555-CER	25 g	NC -
437554-CER	100 g	NC -

Chlorure de sodium

Voir Sodium chlorure

Chlorure stanneux dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
SnCl ₂ .2H ₂ O	225,63	10025 - 69 - 1

RPE - Pour analyse - ACS

CARLO ERBA



H302-H332-H315
P264-P271-P280-P304
+P340-P330-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
485004-CER	100 g	NC -
485005-CER	250 g	NC -

Chloroforme



Formule	Masse moléculaire	CAS
CHCl_3	119	67 - 66 - 3

RS - Pestipur - Pour analyse pesticide Stabilisé avec amylène



H302-H331-H315-H319-H351-H361d-H372
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P314

Réf.	Conditionnement	€
438681-CER	1 l	NC -
438682-CER	2,5 l	NC -

RS - Pestipur - Pour analyse pesticide Stabilisé avec éthanol



H302-H331-H315-H319-H351-H361d-H372
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P314

Réf.	Conditionnement	€
438651-CER	1 l	NC -
438652-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag. USP Stabilisé avec éthanol



H302-H331-H315-H319-H351-H361d-H372
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P314

Réf.	Conditionnement	€
438612-CER	5 l	NC -

Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99,0 - 99,4 % (GC)



H302-H315-H319-H331-H336H-H351-H361d-H372
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352
P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32211-1L-HON	1 l	NC -
32211-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - ISO - stabilisé avec éthanol



H302-H331-H315-H319-H351-H361d-H372
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P314

Réf.	Conditionnement	€
438601-CER	1 l	NC -
438603-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - stabilisé avec amylène



H302-H331-H315-H319-H351-H361d-H372
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P314

Réf.	Conditionnement	€
438581-CER	1 l	NC -
438582-CER	2,5 l	NC -

RE - Pure - Stabilisé avec éthanol

Réf.	Conditionnement	€
508320-CER	1 l	NC -
508321-CER	5 l	NC -

Cristal violet oxalate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClN}_3$	407,99	548 - 62 - 9

RPE - Pour analyse - C.I.42555



H302-H318-H351-H410
P264-P273-P280i-P305+P351
+P338-P308+P313-P330

Réf.	Conditionnement	€
491502-CER	25 g	NC -

RS - Pour bactériologie coloration de Gram - HUCKER



H302-H319-H351-H412
P264-P273-P280i-P305+P351
+P338-P308+P313-P330

Réf.	Conditionnement	€
491561-CER	250 ml	NC -

Cuivre (II) acétate hydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	199,65	6046 - 93 - 1

RPE - Pour analyse - ACS



H302
P264-P270-P330-P301+P312a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
475405-CER	250 g	NC -
475407-CER	1 kg	NC -

Cuivre (II) nitrate trihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	241,6	10031 - 43 - 3

RPE - Pour analyse - ACS



H272-H302
P221-P264-P210a-P280a-P220-P330

Réf.	Conditionnement	€
475782-CER	100 g	NC -
475786-CER	250 g	NC -
475783-CER	1 kg	NC -

Cuivre (II) sulfate pentahydraté

Synonyme : Bleu vitriol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	249,68	7758 - 99 - 8

RS - Pour microanalyse



H301-H315-H319-H410
P264-P273-P305+P351+P338-P301
+P310a-P330-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
476154-CER	100 g	NC -

Cuivre (II) sulfate pentahydraté (suite)

RPE - Pour analyse



H301-H315-H319-H410
P264-P273-P305+P351+P338-P301
+P310a-P330-P332+P313



Réf.	Conditionnement	€
476096-CER	100 g	NC -
476097-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - selon pharmacopée : Ph. Eur. - USP - FU - BP



Réf.	Conditionnement	€
364757-CER	1 kg	NC -

Cyclohexane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$	84,16	110 - 82 - 7

RS - Pestipur - Pour analyse pesticide



H225 - H304 - H410 - H315 - H336
P210 - P241 - P264 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
436931-CER	1 l	NC -
436932-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



H225 - H304 - H410 - H315 - H336
P210 - P241 - P264 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
436903-CER	1 l	NC -
436905-CER	2,5 l	NC -
436906-CER	5 l	NC -

RE-PURE



H225 - H304 - H410 - H315 - H336
P210 - P241 - P264 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
333752-CER	1 l	NC -
333751-CER	2,5 l	NC -
528215-CER	5 l	NC -
528216-CER	25 l	NC -

DECON 90

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	1310 - 58 - 3



H290-H315-H319

Réf.	Conditionnement	€
176050	1 l	NC -
176051	5 l	NC -
176052	20 l	NC -

Détergent / produit lave verrerie

Voir Chapitre Hygiène et Sécurité

Dextrose

Voir Glucose

Diammonium hydrogénophosphate

Voir Ammonium phosphate dibasique

Dichlorométhane



Formule	Masse moléculaire	CAS
CH_2Cl_2	84,93	75 - 09 - 2

Stabilisé avec amylène RS - Pour HPLC isocratique

Réf.	Conditionnement	€
412622000-CER	2,5 l	NC -

Stabilisé avec amylène - RS - PESTIPUR pour analyse pesticide



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
442291-CER	1 l	NC -
442292000-CER	2,5 l	NC -

Stabilisé avec éthanol - RS - PESTIPUR pour analyse pesticide



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
442261-CER	1 l	NC -
442262-CER	2,5 l	NC -

Stabilisé avec amylène - RS - Anhydre - Pour analyse



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
P02910AT16-CER	1 l	NC -

Stabilisé avec amylène RPE - Pour analyse - ACS Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
463311-CER	1 l	NC -
463314-CER	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, ≥99.9% (GC)



H315-H319-H336-H351
P260-P280-P302+P352-P304+P340
P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32222-1L-HON	1 l	NC -
32222-2.5L-HON	2,5 l	NC -

Dichlorométhane



Stabilisé avec éthanol RPE - Pour analyse - ACS
Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
463001-CER	1 l	NC -
463003-CER	2,5 l	NC -

Stabilisé avec amylène ERBAPharm
en accord avec pharmacopée Ph Eur. - NF



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
337331-CER	1 l	NC -

Stabilisé avec amylène RE - Pure



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
528461-CER	1 l	NC -

Stabilisé avec éthanol RE - Pure



H315-H319-H351-H335-H336-H373
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313-P312a

Réf.	Conditionnement	€
528377-CER	2,5 l	NC -
337315-CER	Bidon métallique 5 l	NC -
528372-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

Dichlorure d'éthylène

Voir 1,2 dichloroéthane

Diéthanolamine

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₂ Cl ₂	84,93	75 - 09 - 2

RPE - Pour analyse



H302-H315-H318-H373
P264-P260-P305+P351+P338-P314-
P330-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
442557-CER	1 kg	NC -

Diéthyl ether

Voir Ether diéthylique

Diéthylamine

Formule	Masse moléculaire	CAS
(C ₂ H ₅) ₂ NH	73,14	109 - 89 - 7

RE - Pure



H225-H302-H311-H332-H314-H335
P210-P241-P264-P301+P330+P331-
P303+PP361+P353-P304+P340-P305
+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
337501-CER	1 l	NC -

Dihydrogénophosphate de potassium

Voir Potassium dihydrogénophosphate

Diméthylaminobenzaldéhyde

Synonyme : réactif Ehrlich

Formule	Masse moléculaire	CAS
(CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄ CHO	149,19	100 - 10 - 7

RPE - Pour analyse



H302
P264-P270-P330-P301+P312a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
444604-CER	100 g	NC -
444603-CER	250 g	NC -

N, N - Diméthylformamide

Formule	Masse moléculaire	CAS
(CH ₃) ₂ NOCH	73,1	68 - 12 - 2

Puriss pour analyse - ACS
Conforme à la pharmacopée européenne



H226-H312+H332-H319-H360D
P260-P280-P284-P304+P340-P305
+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
33120-1L-HON	1 l	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Rfeag. Ph. Eur. Reag. USP



H226-H312+H332-H319-H360D-HA26
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
444926-CER	1 l	NC -

RE - Pure



H226-H312+H332-H319-H360D-HA26
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
508801-CER	1 l	NC -

N, N' Diméthylpropylène urée

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₁₂ N ₂ O	128,17	7226 - 23 - 5



H302-H318-H361f
P264-P280i-P305+P351+P338-P308
+P313-P330-P301+P312a

RE - Pure

Réf.	Conditionnement	€
P8020216-CER	1 l	NC -

Diméthylsulfoxyde

Synonyme : DMSO

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ SOCH ₃	78,13	67 - 68 - 5

Puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99.9% (GC)



Réf.	Conditionnement	€
41640-1L-HON	1 l	NC -

Dipotassium hydrogénophosphate anhydre

Voir Potassium phosphate dibasique anhydre

Dipotassium hydrogénophosphate trihydraté

Voir Potassium phosphate dibasique trihydraté

Disodium hydrogénophosphate 2 hydraté

Synonyme : Sodium phosphate dibasique dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O	177,99	10028 - 24 - 7

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
480225-CER	100 g	NC -
480226-CER	500 g	NC -
480227-CER	1 kg	NC -

Eau

Formule	Masse moléculaire	CAS
H ₂ O	18,02	7732 - 18 - 5

Pour analyse de trace

Réf.	Conditionnement	€
548770	1 l	NC -

Pour LC-MS

Réf.	Conditionnement	€
548720	2,5 l	NC -

Pour UHPLC supergradient

Réf.	Conditionnement	€
348691	2,5 l	NC -

ACS - Pour UV HPLC

Réf.	Conditionnement	€
348689	2,5 l	NC -

RS - UHPLC / MS

Réf.	Conditionnement	€
412091-CER	1 l	NC -

Pour chromatographie liquide / spectrophotomètre de masse

Réf.	Conditionnement	€
548719	1 l	NC -
548720	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC plus

Réf.	Conditionnement	€
412141-CER	1 l	NC -
412142-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
307582-CER	5 l (bouteille plastique)	NC -
307591-CER	5 l (bidon plastique)	NC -
307581-CER	10 l (bidon plastique)	NC -
307586-CER	10 l (cubis)	NC -

Eau déionisée (déméralisée)

Réf.	Conditionnement	€
731187	5 l	NC -

Eau distillée stérile

Réf.	Conditionnement	€
693310	100 tubes de 10 ml	NC -
693320	10 flacons de 100 ml	NC -



Disodium phosphate

Voir Sodium hydrogénophosphate heptahydraté

DMSO

Voir Diméthylsulphoxide

Disodium dihydrogénophosphate dihydraté

Voir Sodium hydrogénophosphate dihydraté

Eau ASTM type 1

- Eau ultrapure
- Pour la chromatographie GC/ HPLC
- Pour les méthodes ICP, AA
- Pour les analyses COT
- Livré avec certificat analyse
- Filtré à 0,1 µm (conforme ASTM D1193)



Paramètre	Spécification
Conductivité à 25 °C	< 0,0555 µS/cm
Résistivité à 25 °C	> 18,0 MΩ.cm
COT	< 50 µg/l
Sodium	< 1 µg/l
Silice	< 3 µg/l
Réf. 1 litre	441550
€	NC -
Réf. 25 litres	441551
€	NC -

Eau distillée stérile



Gammes OTEC

Conformités et Normes

Les eaux OTEC Aguettant bénéficient du statut MPUP (matière première à usage pharmaceutique sauf pour les produits injectables, ophtalmiques et inhalés). Conformés à la norme NF EN ISO 3696 type 3. Monographie « eau purifiée conditionnée en récipient » Pharmacopée européenne.

New Monographie « sterile purified water » Pharmacopée Américaine (sauf bidon 10 litres non stérile)

Usages

Rinçage de matériels et d'instruments, nettoyage de salles blanches, préparation des solutions de lavage des automates, réalisation de solutions tampons, matières premières pour fabrication de médicaments
N'étant pas DM, la gamme OTEC ne peut être utilisée en secteur hospitalier, rinçage et irrigation des plaies.

Gammes VERSOL

Conformités et Normes

L'eau stérile apyrogène VERSOL est une eau de qualité P.P.I. et conforme aux monographies correspondantes de la Pharmacopée Européenne en vigueur. DM de classe IIa (stérile) et certifiée ISO 9001 et NF EN ISO 13485.

Usages

Ces flacons sont utilisés pour le rinçage des plaies ; ils sont stériles à usage unique. Ne doivent pas être utilisés pour des injections.

Documents fournis sur demande (bulletin d'analyses)

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€/ carton
069800	Qualité P.P.I. DM 250 ml	1	NC -
069801	Gamme OTEC 500 ml	1	NC -
069802	Gamme OTEC 1 l (en palette)	550	NC -
069802A	Gamme OTEC 1 l	1	NC -
069805	Bidon de 5 l suremballage (en palette)	75	NC -
069805A	Bidon de 5 l suremballage	1	NC -

Eau stérile Miniversol

0,9 % - stérile apyrogène

Réf.	Conditionnement	€
069815	24 x 45 ml	NC -

EDTA

Voir Acide éthylènediaminetétracéique sel disodique

Eau oxygénée

Synonyme : Peroxyde hydrogène

Formule	Masse moléculaire	CAS
H ₂ O ₂	34,01	7722 - 84 - 1

En solution 33% (110 vol) stabilisé - Pure qualité pharma USP - BP - Ph. Eur

PanReac
AppliChem
IIV Reagents

Réf.	Conditionnement	€
548724	1 l	NC -

En solution 30% - RS - Pour analyse agroalimentaire

CARLO ERBA



H318 - H302
P280 - P270 - P305 + P351 + P338 - P301 + P312

Réf.	Conditionnement	€
502044-CER	5 l	NC -

En solution 30% - RS - Pour microanalyse - Stabilisé

CARLO ERBA



H318 - H302
P280 - P270 - P305 + P351 + P338 - P301 + P312

Réf.	Conditionnement	€
412102-CER	250 ml	NC -

Ethanol

Synonyme : alcool éthylique

- Les alcools sont soumis à déclaration de profession UT auprès des douanes (<http://www.douane.gouv.fr/>)
- Sans cette déclaration, aucune livraison ne sera possible

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂ H ₅ OH	46	64 - 17 - 5

Absolu anhydre - RS - Pour HPLC plus - Gradient

CARLO ERBA



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
4127012-CER	1 l (en verre)	NC -
4127032-CER	1 l (en verre avec revêtement PVC)	NC -
4127022-CER	2,5 l	NC -

Absolu - pour UV IR HPLC

PanReac
AppliChem
IIV Reagents



H225-H319
P210-P233-P240-P241-P242-P501-P243-
P280-P303+P361+P353-P370+P378-P403+
P235-P264-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
548715	2,5 l	NC -

Empois d'amidon

Formule	Masse moléculaire	CAS
(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	-	9005 - 84 - 9

1% - RPE - Pour analyse

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
E477301-CER	250 ml	NC -
E477302-CER	1 l	NC -

En solution 30% - RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph. Eur. - Reag.USP - Stabilisé

CARLO ERBA



H318 - H302
P280 - P270 - P305 + P351 + P338 - P301 + P312

Réf.	Conditionnement	€
412071-CER	250 ml	NC -
412072-CER	1 l	NC -

En solution 3% - ERBapharm - Selon la pharmacopée Ph.Eur-FU - stabilisé

CARLO ERBA

EUH₂₁₀

Réf.	Conditionnement	€
307671-CER	1 l	NC -

Etalon

Voir sous chapitre suivant : Etalon

Absolu anhydre - RS - Pour HPLC isocratique

CARLO ERBA



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
4125212-CER	1 l	NC -
4125222-CER	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., absolute, ≥99.8% (GC)

Honeywell



H225-H319
P210-P280-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32221-1L-HON	1 l	NC -
32221-2.5L-HON	2,5 l	NC -
32221-5L-HON	5 l	NC -

Absolu anhydre - RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP

CARLO ERBA



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
4146072-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
4146082-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
524125-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

Ethanol (suite)

Absolu anhydre - ERBApharm - Selon la pharmacopée Ph.Eur.-USP-BP-JP



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
529121-CER	1 l	NC -
3086612-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -
3086622-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
529122-CER	5 l	NC -

Absolu anhydre - RE - Pure



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
3086022-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
3086072-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
3086032-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
3086052-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -
528131-CER	5 l	NC -

96° - RS - Spectrosol



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
4146672-CER	1 l	NC -

96° - RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph.EUR



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
4146342-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
4146372-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
4146312-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
4146322-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -
414635-CER	5 l	NC -
414639-CER	25 l	NC -

Ethanol dénaturé

Voir alcool dénaturé / modifié

Ether de Pétrole

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	101316 - 46 - 5* 64742 - 49 - 0**

* Pour l'éther de pétrole 30-40 °C / 35-60 °C ** Pour l'éther de pétrole 40-60 °C / 40-65 °C

30 - 40 °C - RPE - Pour analyse



H225 - H336 - H304 - H411
P210 - P241 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
447793-CER	1 l *	NC -
447795-CER	5 l	NC -

* Non soumis à la taxe

96° - ERBApharm selon pharmacopée Ph.Eur. Testé microbiologiquement



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
524135-CER	5 l	NC -

96° - ERBApharm selon pharmacopée Ph.Eur.-USP



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
3086442-CER	Bouteille plastique 1 l	NC -
3086472-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
3086412-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
3086492-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -
529141-CER	5 l	NC -
308645-CER	25 l	NC -

96° - RE - Pure



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528151-CER	5 l	NC -
528152-CER	10 l	NC -
528154-CER	20 l	NC -

70° - ERBApharm selon pharmacopée Ph.Eur.



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
529189-CER	5 l	NC -
529184-CERB	6 sprays de 1 litre avec 2 pistolets	NC -

70 % - RE - Puro



H225-H319
P210-P241-P264-P303+P361
+P353-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528170-CER	5 l	NC -

35 - 60 °C - RS - Pestipur - Pour analyse pesticide



H225 - H336 - H304 - H411
P210 - P241 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
447862-CER	1 l *	NC -
447861-CER	2,5 l	NC -

* Non soumis à la taxe

35 - 60 °C - RPE - Pour analyse



H225-H336-H304-H411
P210-P241-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528070-CER	1 l *	NC -
528071-CER	2,5 l	NC -
528280-CER	5 l	NC -

* Non soumis à la taxe

Ether de Pétrole (suite)

40 - 60°C Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp ≥ 90%



H225-H304-H315-H366-H411-EUH066
P210-P243-P260-P280-P301+P330+P331
P302+P352-P330+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32299-2.5L-HON	2,5 l	NC -

40 - 60 °C - RPE - Pour analyse



H225-H315-H336-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447833-CER	1 l *	NC -
447832-CER	Bidon aluminium 5 l	NC -
447836-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

* Non soumis à la taxe

40 - 60 °C - RE - Pure



H225-H315-H336-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528283-CER	5 l	NC -

Ether diéthylique

Synonyme : Ether éthylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	74,12	60 - 29 - 7

Non stabilisé RS - Pour HPLC - ISOCRATIQUE



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
412671-CER	1 l	NC -
412672-CER	2,5 l	NC -

Non stabilisé RS - PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447651-CER	1 l	NC -
447652-CER	2,5 l	NC -

Non stabilisé RS - SPECTROSOL - Pour spectrophotométrie



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447593-CER	1 l	NC -

40 - 65 °C - RS - Pestipur - Pour analyse pesticide



H225-H315-H336-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447852-CER	2,5 l	NC -

40 - 65 °C - RPE - Pour analyse



H225-H315-H336-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447811-CER	1 l *	NC -
447812-CER	2,5 l	NC -
447813-CER	5 l	NC -

* Non soumis à la taxe

Non stabilisé - RPE - Pour analyse - ACS



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
447534-CER	1 l	NC -
447539-CER	5 l	NC -

99,8% Stabilisé avec BHT - Puriss - PA - ACS Reag. ISO, Reag. Ph. Eur



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P243-P260-P280-P301+P330+P331-
P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32203-1L-HON	1 l	NC -
32203-2.5L-HON	2,5 l	NC -
32203-5L-HON	5 l	NC -

Stabilisé avec BHT - ERBApharm



H224-H302-H336-EUH019-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
340751-CER	1 l	NC -

Stabilisé avec BHT - RE - Pure



H224-H302-H306
P210-P241-P280-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P233

Réf.	Conditionnement	€
528275-CER	5 l	NC -

Voir les extracteurs de soxhlet chapitre verrerie page xxxx

Ethyl méthyl cétone



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$	72,11	78 - 93 - 3

RE - Pure



H225-H319-H336-HEU066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
354254-CER	1 l	NC -

Ethyle acétate



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	88	141 - 78 - 6

RS - Pour HPLC isocratique



H225-H319-H336-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
412611000-CER	1 l	NC -
412612000-CER	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC préparative - Reag. Ph. Eur.



H225-H319-H336-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
448211-CER	2,5 l	NC -

RS - PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H225-H319-H336-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
448351-CER	1 l	NC -
448352000-CER	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)



H225-H319-H336-EUH066
P210-P260-P280-P304+P340
P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
33211-1L-HON	1 l	NC -
33211-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RE - Pure



H225-H319-H336-EUH066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
508221-CER	1 l	NC -
508222-CER	2,5 l	NC -
528295-CER	5 l	NC -
528296-CER	25 l	NC -

Ethylène glycol



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$	62,07	107 - 21 - 1

RPE - Pour analyse



H227-H302-H336
P210-P241-P280-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P233

Réf.	Conditionnement	€
453905-CER	1 l	NC -
453904-CER	2,5 l	NC -
453906-CER	5 l	NC -

RE - Pure



H302-H373
P264-P260-P270-P314-P360-P901+P312a

Réf.	Conditionnement	€
346501-CER	1 l	NC -
346503-CER	2,5 l	NC -
346502-CER	5 l	NC -

Ethylènediamine

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	60,1	107 - 15 - 3

RPE - Pour analyse



H226-H302+H332-311-H314-H334-H317
P210-P280-P284-P301+P330+P331-
P303+P361+P353-P304+P340-P310-
P305+P351+P338-P361+P364-P342+P311

Réf.	Conditionnement	€
449425-CER	1 l	NC -

N-(1-Naphyl) Ethylènediamine dichlorhydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	259,18	1465 - 25 - 4

RPE - Pour analyse



H315-H319
P264-P280g-P280i-P305+P351+P338-
P332+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
463831-CER	10 g	NC -

Fer



Formule	Masse moléculaire	CAS
Fe	55,85	7439 - 89 - 6

En poudre - RPE - Pour analyse



H228
P210-P240-P241-P280-P370+P378

Réf.	Conditionnement	€
451377-CER	1 kg	NC -

Fer (II) ammonium sulfate hexahydraté

Synonyme : sel de Mohr

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	392,14	7783 - 85 - 9

RPE - Pour analyse - ACS



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P312a-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
451453-CER	100 g	NC -
451451-CER	500 g	NC -
451457-CER	1 kg	NC -

RE - Pure



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P312a-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
344007-CER	1 kg	NC -

Fer (III) chlorure hexahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	2703	10025 - 77 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur - Reag. USP



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P363-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
451625-CER	100 g	NC -
451626-CER	500 g	NC -
451627-CER	1 kg	NC -

Fer (II) sulfate heptahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	278,05	7782 - 63 - 0

RPE - pour analyse



H302-H315-H319
P264-P280g-P35+P351+P338-P330-P332
+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
451878-CER	100 g	NC -
451877-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - selon pharmacopée BP - DAB - Eur. Ph. Franc



H302-H315-H319
P264-P280g-P35+P351+P338-P330-P332
+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
344957-CER	1 kg	NC -

Fer (III) sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	151,85	15244 - 10 - 7

RPE - pour analyse



H302-H315-H318
P264-P280g-P280i-P305+P351
+P338-P330-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
451925-CER	100 g	NC -
451926-CER	500 g	NC -
451927-CER	1 kg	NC -

Ferroïne

Synonyme : 1,10-phénanthroline fer (II) sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$[\text{Fe}(\text{C}_{12}\text{H}_8\text{N}_2)_3]\text{SO}_4$	692,52	14634 - 91 - 4

Réf.	Conditionnement	€
440917	100 ml	NC -

Florisil

Synonyme : Silicate de magnésium

Formule	Masse moléculaire	CAS
MgO_3Si	100,39	1343 - 88 - 0

60 - 100 mesh - RS - Adsorbant pour chromatographie

Réf.	Conditionnement	€
452331-CER	100 g	NC -
452333-CER	500 g	NC -

Fluorescéine

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{20}\text{H}_{10}\text{Na}_2\text{O}_5$	376,28	518 - 47 - 8

RPE - pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
452113-CER	50 g	NC -
452117-CER	1 kg	NC -

RE - Pure - C.I. 45350

Réf.	Conditionnement	€
345357-CER	1 kg	NC -

Formaldéhyde

Synonyme : Formol aldéhyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
HCHO	30,03	50 - 00 - 0



H301+H311+H331-H314-H317-
H341-H350-H370-H335
P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-
P305+P351+P338-P403+P233

37% - RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
415661-CER	1 l	NC -
415667-CER	5 l	NC -

35% ERBApharm - selon Pharmacopée Ph.Eur. - USP - Franc

Réf.	Conditionnement	€
310351-CER	1 l	NC -

D-(-)-Fructose

Synonyme : D-Levulose, sucre des fruits

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	180,16	57 - 48 - 7

RPE - pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
452665-CER	100 g	NC -
452666-CER	500 g	NC -

Gel de silice

Voir Silica™ gel

D-(+)-Glucose

Synonyme : Dextrose

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₁₂ O ₆	180,16	50 - 99 - 7

RPE - Pour analyse - ACS



Réf.	Conditionnement	€
454335-CER	100 g	NC -
454336-CER	500 g	NC -
454337-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - selon la pharmacopée Ph.Eur. - USP - FU - BP - DAB - JP



Réf.	Conditionnement	€
346971-CER	1 kg	NC -
346972-CER	5 kg	NC -

Glycérol

Synonyme : Glycérine, 1,2,3-Propanetriol

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₂ OHCHOHCH ₂ OH	92	56 - 81 - 5

Puriss. p.a., ACS Reagent, anhydrous, dist., ≥ 99.5 % (GC)



Réf.	Conditionnement	€
49770-1L-HON	1 l	NC -

min 99% - PURE - Qualité pharma Conforme à la pharmacopée EU GB et US



Réf.	Conditionnement	€
672433	1 l	NC -

30° Bé - ERBApharm - Origine végétale Selon Ph.Eur.-USP-FU-Ph.Franc-BP-DAB



Réf.	Conditionnement	€
346161-CER	1 l	NC -
346165-CER	2,5 l	NC -
346162-CER	5 l	NC -

30° Bé - RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
346102-CER	1 l	NC -

86 - 89% - Puriss - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
49782-1L-HON	1 l	NC -

28 Bé (90%) - RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
346131-CER	1 l	NC -

Glycine

Synonyme : Glycocolle

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₂ NH ₂ COOH	75,07	56 - 40 - 6

RPE - pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
453804-CER	100 g	NC -

Gomme arabique

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	05/01/9000

ERBApharm - selon la pharmacopée BP - FU - Ph. Eur. - Ph. Franc.



H319
P264-P280-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
347107-CER	1 kg	NC -

Hélianthine

Synonyme : Méthylorange

Voir orange de méthyle

n-Heptane

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃	100,21	142 - 82 - 5

Chromasolv - Pour LC - MS



H225-H304-H315-H336-H410
P210-P243-P260-P280-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34999-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC isocratique



H225-H304-H410-H315-H336
P210-P241-P264-P273-P303+P361+
P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
446831-CER	1 l	NC -
446832-CER	2,5 l	NC -

Chromasolv™ - Pour HPLC, ≥ 99 %



H225-H304-H315-H336-H410
P210-P243-P260-P280-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34873-2.5L-HON	2,5 l	NC -

99 % - RS-PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H225-H304-H410-H315-H336
P210-P241-P264-P273-P303+P361+
P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
446951-CER	1 l	NC -
446952-CER	2,5 l	NC -

99 % RPE - Pour analyse



H225-H304-H410-H315-H336
P210-P241-P264-P273-P303+P361+
P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
446787-CER	1 l	NC -
446785-CER	2,5 l	NC -
446781-CER	Bidon aluminium 5 l	NC -
446783-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

Hexaméthylsilazane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(CH_3)_3SiNHSi(CH_3)_3$	161,4	999 - 97 - 3

RPE - Pour analyse



H225-H302-H311-H315-H319-H335
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
446731-CER	25 ml	NC -

n-Hexane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$CH_3(CH_2)_4CH_3$	86	110 - 54 - 3

RS - Pour CG/MS



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
447212-CER	1 l	NC -

RS - Pour HPLC isocratique



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
412601000-CER	1 l	NC -
412602000-CER	2,5 l	NC -

RS - ATRASOL - Pour analyse de trace et détermination hydrocarbure



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
P0523216-CER	1 l	NC -
P0523221-CER	2,5 l	NC -

RS-PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
447011-CER	1 l	NC -
447012-CER	2,5 l	NC -

99 % - RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur.



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
446907-CER	1 l	NC -
446902-CER	Flacon verre securit 2,5 l	NC -
446903-CER	2,5 l	NC -
446901-CER	Bidon aluminium 5 l	NC -
446991-CER	Bidon plastique 5 l	NC -

RE - Pure



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
339751-CER	1 l	NC -
339755-CER	2,5 l	NC -
339752-CER	5 l	NC -

n-Hexane (suite)

99 % RS - Pour HPLC isocratique



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
412691-CER	1 l	NC -
412692-CER	2,5 l	NC -

99% RS-PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
447111-CER	1 l	NC -
447112000-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur.



H225-H315-H361f-H336-H373-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
447041-CER	1 l	NC -
447042-CER	2,5 l	NC -

Hydroxyde de sodium

Voir Sodium hydroxyde

Huile de paraffine

Synonyme : huile minérale

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	8012 - 95 - 1

ERBApharm - Selon pharmacopée Ph.Eur. -USP-FU-Ph.Franc.-BP

Réf.	Conditionnement	€
356601-CER	1 l	NC -
356608-CER	5 l	NC -

Huile pour immersion



H302-H411
P264-P273-P270-P330-P301+P312a-P391

RS - Pour microscopie

Réf.	Conditionnement	€
466782-CER	100 ml	NC -

Hydranal composite 1

Honeywell



H351-H360D-H373
P260-P280-P284-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34827-1L-HON	1l	NC -

Hydranal composite 2

Honeywell



H351-H360D-H373
P260-P280-P284-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34806-1L-HON	1l	NC -

Hydranal composite 5

Honeywell



H351-H360D-H373
P260-P280-P284-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34805-1L-HON	1l	NC -

Hydranal composolver E

Honeywell



H225-H319-H351-H360D
P280-P284-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34734-1L-HON	1l	NC -

Hydranal composite 5 K

Honeywell



H351-H360D-H373
P260-P280-P284-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34816-1L-HON	1l	NC -

Hydranal Coulomat A

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H314-H336-H351-H360D-H372
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34807-500ML-HON	500 ml	NC -

Hydranal Coulomat E

Honeywell



H225-H302+H332-H318-H360D-H371-H373
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34716-500ML-HON	500 ml	NC -

Hydranal Medium K

Honeywell



H226-H302-H315-H318-H331-H336-H351-H360Fd-H372
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34698-1L-HON	1l	NC -

Hydranal - Méthanol dry

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H370
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34741-1L-HON	1l	NC -

Hydranal solvent

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H360D-H373
P260-P280-P284-P301+P330+P331-H302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34800-1L-HON	1l	NC -

Hydranal titrant 2

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H370-H373
P260-P280-P284-P301+P330+P331-H302+P352-P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34811-1L-HON	1l	NC -

Hydranal Titrant 5

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H370-H373
P260-P280-P284-P301+P330+P331-P302+P352-P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34801-1L-HON	1l	NC -

Hydranal Working Medium K

Honeywell



H300+H310+H330-H315-H318-H336-H351-H361D-H372-H411
P260-P280-P284-P301+P330+P331-302+P352-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P316

Réf.	Conditionnement	€
34817-1L-HON	1l	NC -

Hydranal - Nextgen

Honeywell

HYDRANAL™ - NEXTGEN Solvent E-FI

- Formulation exempte de composés CMR
- Sans imidazole
- Pour titration Karl Fischer volumétrique 2 composants

Réf.	Conditionnement	€
34431-1L-HON	1l	NC -
34431-6X1L-HON	6 x 1l	NC -

HYDRANAL™ - NEXTGEN Solvent FI (2)

- Formulation exempte de composés CMR
- Sans imidazole
- Pour titration Karl Fischer volumétrique 2 composants

Réf.	Conditionnement	€
34432-1L-HON	1l	NC -
34432-6x1L-HON	6 x 1l	NC -

HYDRANAL™ - NEXTGEN Coulomat AG-FI

- Formulation exempte de composés CMR
- Sans imidazole
- Pour titration Karl Fisher Coulométrique

Réf.	Conditionnement	€
34433-500ML-HON	500 ml	NC -
34433-6X500ML-HON	6 x 500 ml	NC -

Hydrogénophthalate de potassium

Voir Potassium hydrogénophthalate

Hydrogénophosphate de sodium di hydraté

Voir Sodium hydrogénophosphate dihydraté

Indicateur pour l'azote ammoniacal

Indicateur pH 4,4 - 6

RPE - Pour analyse



H226-H319
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P305
+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
E455651-CER	250 ml	NC -

Indicateur iodométrique

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
455621-CER	250 g	NC -

Indicateur Mixte 5

Pour titrage ammoniacal

Pour analyse



H225-H319
P210-P240-P305+P351+P338-P403+P223

Réf.	Conditionnement	€
452501	250 ml	NC -

Indicateurs colorés

Nom	Réf.	Zone de virage	Applications	Cond. (ml)	€
Bleu de thymol	E429235-CER	1,2 - 2,8	Remplaçant de la phénolphaléine	250	NC -
Rouge de phénol	E476845-CER	6,6 - 8,4		250	NC -
Indicateur TA *	799139	< 8,2	Indicateur pour TA	60	NC -
	799140			125	NC -
	799141			250	NC -
	799142			500	NC -
	799143			1000	NC -
Pourpre de bromocrésol	E470045-CER	5,2 - 6,8		250	NC -
Bleu de bromophénol	E428665-CER	3 - 4,6		250	NC -
Rouge de crésol	E476805-CER	7 - 8,8		250	NC -
Bleu de méthylène	E429011-CER	Forme oxydée forme réduite	Indicateur Redox	500	NC -
Orange de méthyle (hélianthine)	E423562-CER	3,1 - 4,4	Indicateur pour TAC	500	NC -
	799130			60	NC -
	799131			125	NC -
	799132			500	NC -
	799133			1000	NC -
Indicateur mixte 5 (rouge de méthyle / vert de bromocrésol)	452501		Pour titrage de l'ammoniacal	250	NC -
	799134			60	NC -
Noir ériochrome T	799135	4,4 - 5,8	Indicateur pour le TH	125	NC -
	799136			250	NC -
	799137			500	NC -
	799138			1000	NC -
	799125			60	NC -
Indicateur chlorure	799126		Indicateur pour dosage chlorure	125	NC -
	799127			250	NC -
	799128			500	NC -
	799129			1000	NC -
Rouge de méthyl	E476921-CER	4,4	Indicateur acide base	250	NC -

* Voir aussi bleu de thymol ** Voir aussi bleu de bromophénol

Iode

Formule	Masse moléculaire	CAS
I ₂	253,8	7553 - 56 - 2

Bisublimé - RPE - Pour analyse



H302-H312+H332-H315-H319
H335-H372-H400
P264-P273-P271-P304
+P340-P305+P351+P338-P314

Réf.	Conditionnement	€
455959-CER	100 g	NC -
455955-CER	250 g	NC -
455957-CER	1 kg	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
456137000-CER	0,5 mol / l (1 N)	1 l	NC -
456037000-CER	0,05 mol / l (0,1 N)	1 l	NC -
456051-CER	0,05 mol / l (0,1 N)	Ampoule verre - 60 ml	NC -

Solution titrée



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
548721	0,05 mol/l (0,1 N)	1 l	NC -

Iodure de potassium

Voir Potassium iodure

Iodure de sodium

Voir Sodium iodure

IPA

Voir Propane-2-ol

Isobutanol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$	74,12	78 - 83 - 1

RPE - Pour analyse - ACS



H226-H315-H318-H335-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
414211-CER	1l	NC -

RE - Pure



H226-H315-H318-H335-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
308301-CER	1l	NC -

Isooctane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	114,23	540 - 84 - 1

Chromasolv™, for HPLC, ≥ 99 %

Honeywell



H225-H304-H315-H336-H410
P210-P280-P301+P330+P331-P304+P340-
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34862-2.5L-HON	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ≥ 99.5 % (GC)

Honeywell



H225-H304-H315-H336-H410
P210-P280-P301+P330+P331-P304+P340-
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32291-1L-HON	1 l	NC -
32291-2.5L-HON	2,5 l	NC -

Isopropanol

Voir Propane-2-ol

Lactognost

Voir phosphatase alcaline

Lithium chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
LiCl	42,39	7447 - 41 - 8

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H315-H319
P264-P280g-P305+P351+P338-P330-P332
+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
458254-CER	100 g	NC -
458256-CER	500 g	NC -
458257-CER	1 kg	NC -

Solution titrée



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
031192	1 mol/l (1M) dans éthanol	6 sachets de 30 ml	NC -

Liqueur alcalimétrique



H314
P280-P301+P330+P331+P310-P303+P361+
P353+P310-P305+P351+P338+P310-P405

Réf.	Concentration	Conditionnement	€
799144	N/10	60 ml	NC -
799145		125 ml	NC -
799146		500 ml	NC -
799147	N/25	1000 ml	NC -
799148		60 ml	NC -
799149		125 ml	NC -
799150	N/50	250 ml	NC -
799151		500 ml	NC -
799152		1000 ml	NC -
799153	N/50	60 ml	NC -
799154		125 ml	NC -
799155		500 ml	NC -
799156		1000 ml	NC -

Liqueur complexométrique



Réf.	Concentration	Conditionnement	€
799157	N/10	60 ml	NC -
799158		125 ml	NC -
799159		500 ml	NC -
799160		1000 ml	NC -
799161	N/25	60 ml	NC -
799162		125 ml	NC -
799163		250 ml	NC -
799164		500 ml	NC -
799165	N/50	1000 ml	NC -
799166		125 ml	NC -
799167		1000 ml	NC -

Liqueur titrante chlorure



Réf.	Désignation	Conditionnement	€
799168	Liqueur titrante chlorure n°1	125 ml	NC -
799169	Liqueur titrante chlorure n°2	125 ml	NC -
799170	Liqueur titrante chlorure n°3	125 ml	NC -

L (+) Lysine

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ ·HCl	182,65	657 - 27 - 2

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
458122-CER	25 g	NC -
458124-CER	100 g	NC -

Magnésium

Formule	Masse moléculaire	CAS
Mg	24,31	7439 - 95 - 4

En ruban - RPPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
459044-CER	100 g	NC -

Magnésium chlorure hexahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
MgCl ₂ ·6H ₂ O	203,31	7791 - 18 - 6

RPE - Pour analyse - ACS - ISO

Réf.	Conditionnement	€
459336-CER	100 g	NC -
459337-CER	1 kg	NC -

Magnésium oxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
MgO	40,31	1309 - 48 - 4

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
459584-CER	100 g	NC -
459586-CER	500 g	NC -

Magnésium perchlorate

Formule	Masse moléculaire	CAS
Mg(ClO ₄) ₂	223,21	10034 - 81 - 8

RPE - Pour analyse



H272-H315-H319-H335
P221-P264-P210a-P271-P304
+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
422254-CER	100 g	NC -
422251-CER	250 g	NC -
422252-CER	1 kg	NC -

Magnésium sulfate 7 H₂O

Formule	Masse moléculaire	CAS
MgSO ₄ ·7H ₂ O	246,48	10034 - 99 - 8

BioUltra > 99,5 %

Réf.	Conditionnement	€
63138-250G-SIG	250 g	NC -

RPE - pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
459665-CER	100 g	NC -
459666-CER	500 g	NC -
459667-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - selon pharmacopée Ph.Eur.-USP-FU-BP-DAB

Réf.	Conditionnement	€
349852-CER	1 kg	NC -

D-Mannitol

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₂ OH(CHOH) ₄ CH ₂ OH	182,17	69 - 65 - 8

RPE - pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
460357-CER	1 kg	NC -

Mélange éther éthylique / éthanol absolu

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	-

RE- Pure



H224-H319-H336-HEU019
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
529311-CER	5 l	NC -

Mélange pour le contrôle des soudures des emballages

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	-

RS - Pour agro-alimentaire



H225-H319-H336
P210-P280-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P233

Réf.	Conditionnement	€
502671-CER	5 l	NC -

Mercure (II) chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
HgCl ₂	271,5	7487 - 94 - 7

RPE - Pour analyse - Reag. Ph. Eur - USP



H300-H314-H341-H361f-H372-H410
P264-P273-P301+P330+P331-
P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
502671-CER	5 l	NC -

Méthanol

Formule	Masse moléculaire	CAS
---------	-------------------	-----

RS - Pour UHPLC-MS



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
414941-CER	1 l	NC -
414942-CER	2,5 l	NC -

Chromasolv - Pour LC - MS

Honeywell



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
34966-1L-HON	1 l	NC -
34966-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RS - Pour LC/MS



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P243-P260-P280-P284-P301+P330+P313
P304+P340-P308+P313



Réf.	Conditionnement	€
414832-CER	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC Plus grade gradient

■ Filtré à 0,2 µm



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
412381-CER	1 l	NC -
412383-CER	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC Isocratique - ACS - Reag.Ph.Eur. R2 - Reag.USP



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
412531-CER	Bouteille verre securit 1 l	NC -
412533-CER	1 l	NC -
412532-CER	2,5 l	NC -
412535-CER	Bouteille verre securit 2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC isocratique



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353
P304+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
525102-CER	2,5 l	NC -

Chromasolv - Pour HPLC

Honeywell



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P243-P260-P280-P284-P301+P330+P331-
P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34860-1L-HON	1 l	NC -
34860-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RS - PESTIPUR Pour analyse pesticide



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
412381-CER	1 l	NC -
412383-CER	2,5 l	NC -

RS - spectrosol - Pour spectroscopie optique



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
414903-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
414814-CER	Bouteille verre 1 l	NC -
414816-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥ 99.8 % (GC)

Honeywell



H225-H301+H311+H331-H370
P210-P243-P260-P280-P284-P301+P330+P331
P304+P340-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
32213-1L-HON	1 l	NC -
32213-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
414854-CER	1 l	NC -
414855-CER	2,5 l	NC -

RE -pure



H225-H301-H311-H331-H370
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
+P340-P403+P235



Réf.	Conditionnement	€
528101-CER	5 l	NC -

Méthyl-3 butanol-1

Voir 3-Méthyl - 1- Butanol, synonyme Alcool Isoamylique

Méthyl isobutyl Cétone

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$	100,16	108 - 10 - 1

**RPE - Pour analyse - ACS -
Reag. Ph. Eur - Reag. USP**



H225-H332-H319-H335-HEU066
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-
P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
461945-CER	1 l	NC -

Méthyl tert-butyl éther

(MTBE) - Voir (Tert)-Butylméthyléther

Méthyl cyanide

Voir Acétonitrile

Méthylcyclohexane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$	98,19	108 - 87 - 2

RE - Pure



H225-H315-H336-H304-H411
P210-P241-P264-P273-P303+P361
+P353-P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
528264-CER	1 l	NC -

Monoammonium phosphate

Voir Ammonium phosphate monobasique

Monopotassium phosphate

Voir Potassium dihydrogénophosphate

N-(1-Naphyl) Ethylenediamine dichlorhydraté

Voir Ethylènediamine dichlorhydraté

Noir ériochrome T

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{NaO}_7\text{S}$	461,39	1787 - 61 - 7

RPE - Pour analyse -C.I. 14645



Réf.	Conditionnement	€
464221-CER	10 g	NC -
464222-CER	25 g	NC -

N-phenylacétamide

Voir Acetanilide

Nitrate d'argent

Voir Argent nitrate

Noir amido

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	1064 - 48 - 8

RS - Pour analyse agroalimentaire



H319
P264 - P280 - P305 + P351 + P338 - P337 + P313

Réf.	Conditionnement	€
502050-CER	5 l	NC -
502051-CER	10 l	NC -

Octanol-1

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}_2\text{OH}$	130,23	203 - 917 - 6

RPE - Pour analyse



H302-H315-H319
P264-P280g-P305+P351+P338-P330-
P332+P313-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
415003-CER	1 l	NC -

Orange de méthyle

Synonyme : Méthylorange, Hélianthine

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3\text{S}$	327,34	547 - 58 - 0

■ Zone de virage: 3,0 - 4,4 (rouge à jaune)

RPE - Pour analyse - C.I. 13025 - ACS



H301
P264-P270-P301+P310a-P330-P321-P405

Réf.	Conditionnement	€
423504-CER	25 g	NC -
423503-CER	50 g	NC -
423505-CER	250 g	NC -
423501-CER	500 g	NC -

Solution 0,1% - RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
E423562-CER	500 ml	NC -

Oxyde de diéthylène

Voir 1,4 Dioxane

Paraffine

Synonyme : huile minéral

Voir huile de paraffine

n-Pentane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$CH_3(CH_2)_3CH_3$	72,15	109 - 66 - 0

RS - PESTIPUR - Pour analyse pesticide



H224 - H336 - H304 - H411 - EUH066
P210 - P241 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
468161-CER	1 l	NC -
468162-CER	2,5 l	NC -

Solution 99 % - RPE - Pour analyse



H224 - H336 - H304 - H411 - EUH066
P210 - P241 - P273 - P303 + P361
+ P353 - P304 + P340 - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
468121-CER	1 l	NC -
468122-CER	2,5 l	NC -

Pepsine HCL



H314-HEU208
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Marque	Conditionnement	€
440911	Reagecon	100 ml	NC -
468245-CER	Carlo Erba	250 ml	NC -
031114	Mettler	250 ml	NC -
440912	Reagecon	250 ml	NC -
052105	Hanna	500 ml	NC -
440910	Reagecon	500 ml	NC -
440913	Reagecon	1000 ml	NC -

Peroxyde hydrogène

Voir Eau oxygénée

Phénolphtaléine

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{20}H_{14}O_4$	318,33	77-09-8

■ zone de virage 8,2 - 10 incolore à rose

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



H341-H350-H361f-HA26
P280-P201-P202-P308+P313-P405-P501a

Réf.	Conditionnement	€
451154-CER	100 g	NC -
451156-CER	500 g	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
451191-CER	En solution 1 % dans l'éthanol *	250 ml	NC -
451192-CER		1 l	NC -
611063702-CER	0,1% en solution	100 ml	NC -

* Soumis à réglementation

Phosphate de calcium

Voir calcium phosphate

Pierre Ponce

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	1332 - 09 - 8

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
469971-CER	250 g	NC -

Polysorbate 80

Voir TWEEN 80

Potassium bromate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$KBrO_3$	167,01	02/01/7758

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H271-H301-H350-HA26
P221-P264-P283-P210a-P301+P310a

Réf.	Conditionnement	€
470655-CER	250 g	NC -

Potassium bromure

Formule	Masse moléculaire	CAS
KBr	119,01	03/02/7758

RPE - Pour analyse - ACS



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
470735-CER	250 g	NC -

Potassium carbonate

Formule	Masse moléculaire	CAS
KBr	119,01	03/02/7758

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351+P338-
P312a-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
470807-CER	1 kg	NC -

Phosphatase alcaline

- Rapide
- Simple d'utilisation
- Très sensible
- Nombre de tests : 100
- Durée de vie : 24 mois
- Stockage : 2 - 8 °C
- LOD: 17,5 mU/l
- Pour tous types de laits

Réf.	Désignation	€
000000	Test détection rapide phosphatase alcaline	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	€
257032	Micropipette 10 - 100 µl	NC -
391450	Pointe 2-200µl x1000	NC -

Potassium chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
KCl	74,55	7447 - 40 - 7

Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., **Honeywell**
99,5 - 100,5 %

Réf.	Conditionnement	€
31248-500G-HON	500 g	NC -
31248-1KG-HON	1 kg	NC -

**ERBAPharm -Selon pharmacopée :
Ph. Eur. - USP-FU-Ph.Frac.-BP-DAB**

Réf.	Conditionnement	€
360107-CER	1 kg	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
471265-CER	saturé	250 ml	NC -
471225-CER	3,5 mol/l (3,5 N)	250 ml	NC -
471215-CER	3 mol / l (3 M)	250 ml	NC -
471235-CER	3 mol/l (3M) saturé en AgCl	250 ml	NC -
471255-CER	0,01 mol / l	1 l	NC -
471285-CER	Solution	250 ml	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
958542	3 mol / l (3 M)	250 ml	NC -
799488		1000 ml	NC -
958654	3 mol/l (3M) saturé en AgCl	250 ml	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
440908	Saturé	100 ml	NC -
440909		1000 ml	NC -
440898	3,5 mol/l (3,5 N)	100 ml	NC -
440899		1000 ml	NC -
440900	3,5 mol/l (3,5 N) saturé en AgCl	100 ml	NC -
440901		500 ml	NC -
440894	3 mol / l (3 M)	50 ml	NC -
440893		100 ml	NC -
440896		250 ml	NC -
440897		500 ml	NC -
440895		1000 ml	NC -
440902		100 ml	NC -
440903	3 mol/l (3M) saturé en AgCl	250 ml	NC -
440904		500 ml	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
031105	3 mol / l (3 M)	25 ml	NC -
031112		250 ml	NC -
031338		6 x 250 ml	NC -
031104	3 mol/l (3M) saturé en AgCl	25 ml	NC -
031113		250 ml	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
052104	3 mol/l (3M) saturé en AgCl	4 x 30 ml	NC -

Potassium chromate

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₂ CrO ₄	194,2	7789 - 00 - 6

5% en solution RS - Pour analyse agroalimentaire



H302-H315-H319-H317-H340
-H350i-H411-HA26
P264-P273-P280-P305+P351
+P338-P308+P313-P330

Réf.	Conditionnement	€
502681-CER	1 l	NC -

Potassium citrate tribasique

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₃ C ₆ H ₅ O ₇ · H ₂ O	324,42	06/05/6100

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
471025-CER	250 g	NC -
471027-CER	1 kg	NC -

Potassium dichromate

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₂ Cr ₂ O ₇	294,18	7758 - 50 - 9

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
470336-CER	500 g	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
526711-CER	0,04 mol / l (0,24N) dans 80 g/l HgSO ₄	1 l	NC -
526712-CER		2,5 l	NC -

Potassium dihydrogénophosphate

Synonyme : Monopotassium phosphate;
Potassium phosphate monobasique

Formule	Masse moléculaire	CAS
KH ₂ PO ₄	136,09	7778 - 77 - 0

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
471685-CER	100 g	NC -
471686-CER	500 g	NC -
471687-CER	1 kg	NC -

ERBAPharm - selon pharmacopée NF

Réf.	Conditionnement	€
361507-CER	1 kg	NC -
361509-CER	5 kg	NC -

Potassium ferricyanure

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₃ Fe(CN) ₆	329,26	13746 - 66 - 2

RPE - Pour analyse - ACS -
Reag.Ph.Eur. - Reag.USP

Réf.	Conditionnement	€
471364-CER	100 g	NC -
471365-CER	250 g	NC -
471367-CER	1 kg	NC -

HEU032

Potassium ferrocyanure trihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₄ Fe(CN) ₆ · 3 H ₂ O	422,41	14459 - 95 - 1

RPE - Pour analyse - ACS -
Reag.Ph.Eur. - Reag.USP

Réf.	Conditionnement	€
471484-CER	100 g	NC -
471485-CER	250 g	NC -
471487-CER	1 kg	NC -

HEU032

Potassium ferricyanure

Formule	Masse moléculaire	CAS
$K_2Fe(CN)_6$	329,26	13746 - 66 - 2

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 

HEU032

Réf.	Conditionnement	€
471364-CER	100 g	NC -
471365-CER	250 g	NC -
471367-CER	1 kg	NC -

Potassium ferrocyanure trihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3 H_2O$	422,41	14459 - 95 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 

HEU032

Réf.	Conditionnement	€
471484-CER	100 g	NC -
471485-CER	250 g	NC -
471487-CER	1 kg	NC -

Potassium fluorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
KF	58,1	7789 - 23 - 3

RPE - Pour analyse 



H301-H311-H331
P264-P271-P304+P340-
P301+P310a-P312a-P330

Réf.	Conditionnement	€
471564-CER	100 g	NC -
471561-CER	250 g	NC -
471562-CER	1 kg	NC -

Potassium Hydrogénophthalate

Synonyme : Phtalate acide de potassium

Formule	Masse moléculaire	CAS
$HOOC_6H_4COOK$	204,23	877 - 24 - 7

RPE - Pour analyse 

Réf.	Conditionnement	€
471865-CER	250 g	NC -
471866-CER	1 kg	NC -
471867-CER	2,5 kg	NC -

Potassium hydroxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
KOH	56,1	1310 - 58 - 3

Puriss. p.a., Reag. Ph. Eur., ≥ 85 %, pellets Honeywell



H290-H302-H314
P260-P280-P301+P330+P331-P302+P352-
P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30603-500G-HON	500 g	NC -
30603-1KG-HON	1 kg	NC -
30603-5KG-HON	5 kg	NC -

Potassium hydroxyde (suite)

En écailles - RE - Pure



H290-H302-H314
P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
362257-CER	1 kg	NC -

En pastilles 85% - Puriss - Pour analyse Reag. Ph. Eur

Honeywell



H290-H302-H314
P260-P280-P301+P330+P331-P302+P352-
P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30603-1KG-HON	1 kg	NC -

En solution à 38 % (40°Bé) dans l'eau - RPE - Pour analyse 



H302-H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
E472151-CER	1 l	NC -

Solution titrée

Honeywell

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
35113-1L-HON	1 mol/l (1 N)	1 l	NC -

Solution titrée

**PanReac
AppliChem**
ITW Reagents

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
548723	0,1 mol/l (0,1 N) dans l'éthanol	1 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
472287000-CER	1 mol / l (0,1 N)	1 l	NC -
472282000-CER		5 l	NC -
472311-CER	0,5 mol / l (0,5 N)	Ampoule plastique Volume 165 ml	NC -
472337000-CER		1 l	NC -
472332000-CER		5 l	NC -
472391-CER		Ampoule plastique Volume 55 ml	NC -
472021000-CER	0,5 mol / l (0,5 N) dans l'éthanol	1 l (bouteille plastique)	NC -
472022000-CER		1 l (bouteille verre)	NC -
472427000-CER	0,25 mol/l (0,25 N)	1 l	NC -
472457000-CER		1 l	NC -
472452000-CER		5 l	NC -
472511-CER		Ampoule plastique Volume 55 ml	NC -
472042000-CER	0,1 mol / l (0,1 N) dans l'éthanol	1 l (bouteille plastique)	NC -
472041000-CER		1 l (bouteille verre)	NC -

Potassium iodate

Formule	Masse moléculaire	CAS
KIO_3	214	06/05/7758

RPE - Pour analyse



H272
P221-P210a-P280a-P220-P370+P378a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
472563-CER	50 g	NC -
472565-CER	250 g	NC -

Potassium iodure

Formule	Masse moléculaire	CAS
KI	166,01	7681 - 11 - 0

Puriss. p.a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., **Honeywell**
≥ 99,5 %



H372
P260-P280-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30315-250G-HON	250 g	NC -
30315-1KG-HON	1 kg	NC -

PURE - Qualité pharma -
conforme à la pharmacopée GB et US



H372
P264-P260-P270-P314-P501

Réf.	Conditionnement	€
548726	250 g	NC -

ERBAPharm - selon la pharmacopée Ph.Eur. -
USP - FU - Ph.Franc. - BP - DAB



H372
P264-P260-P270-P314-P501a

Réf.	Conditionnement	€
362405-CER	250 g	NC -
362407-CER	1 kg	NC -

10 % - RPE - Pour analyse



H315-H319-H334-H317-H335
P264-P271-P280-P304+P340-P305
+P351+P338-P342-P311a

Réf.	Conditionnement	€
472831-CER	500 ml	NC -

Potassium nitrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
KNO ₃	101,1	7757 - 79 - 1

1mol/l (1 N) - RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
473045-CER	250 ml	NC -

Potassium oxalate monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
(COOK) ₂ · H ₂ O	184,23	6487 - 48 - 5

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H312
P264-P280h-P270-P330-P301+P312a-
P302+P352a

Réf.	Conditionnement	€
473137-CER	1 kg	NC -

Potassium permanganate

Formule	Masse moléculaire	CAS
KMnO ₄	158,04	7722 - 64 - 7

RPE - Pour analyse - ACS -
Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



H272-H302-H410
P221-P264-P273-P210a-P280a-P330

Réf.	Conditionnement	€
473384-CER	100 g	NC -
473385-CER	250 g	NC -
473387-CER	1 kg	NC -

ERBAPharm - selon la pharmacopée Ph.Eur. -
USP - FU - Ph.Franc. - BP - DAB



H272-H302-H410
P221-P264-P273-P210a-P280a-P330

Réf.	Conditionnement	€
363107-CER	1 kg	NC -
363109-CER	5 kg	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
473514000-CER	0,2 mol/l (1 N)	1 l	NC -
473567000-CER		1 l	NC -
473565000-CER	0,02 mol/l (0,1 N)	5 l	NC -
473591-CER		Ampoule verre - 65 ml	NC -

Potassium phosphate dibasique anhydre

Synonyme : Di-potassium hydrogénophosphate anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₂ HPO ₄	174,18	04/11/7758

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
471785-CER	100 g	NC -
471786-CER	500 g	NC -
471787-CER	1 kg	NC -

Pure - Qualité Pharma -
Conforme à la pharmacopée européenne et GB



Réf.	Conditionnement	€
548727	1 kg	NC -

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
361757-CER	1 kg	NC -
361752-CER	5 kg	NC -

Potassium phosphate dibasique trihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
K ₂ HPO ₄ · 3H ₂ O	228,23	16788 - 57 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
471764-CER	100 g	NC -
471766-CER	500 g	NC -
471767-CER	1 kg	NC -

Potassium phosphate monobasique

Voir Potassium dihydrogénophosphate

Potassium pyroantimoine



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{KSb}(\text{OH})_6$	262,9	12208-13-8

En solution - RS - Pour analyse selon Ph. Eur. Chap 4.1.1  

Réf.	Conditionnement	€
611071309-CER	250 ml	NC -

Potassium sodium tartrate tetrahydraté



Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6\text{KNa}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$	282,23	6381 - 59 - 5

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP  

Réf.	Conditionnement	€
474115-CER	100 g	NC -
474116-CER	500 g	NC -
474117-CER	1 kg	NC -

Potassium sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
K_2SO_4	174,27	7778 - 80 - 5

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP  

Réf.	Conditionnement	€
474166-CER	100 g	NC -
474167-CER	1 kg	NC -

RE - Pure

Réf.	Conditionnement	€
363607-CER	1 kg	NC -
363608-CER	5 kg	NC -

Potassium L-tartrate monobasique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{COOK}(\text{CHOH})_2\text{COOH}$	188,18	868-14-4



RPE - Pour analyse  

Réf.	Conditionnement	€
474515-CER	250 g	NC -
474517-CER	1 kg	NC -

Potassium thiocyanate

Synonyme : Potassium sulfocyanure

Formule	Masse moléculaire	CAS
KSCN	97,18	333 - 20 - 0

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP  



H302-H312-H332-H412-HEU032
P264-P273-P271-P261-P304+P340-P330

Réf.	Conditionnement	€
474355-CER	250 g	NC -
474357-CER	1 kg	NC -

0,1 mol/l (0,1 N) RPE - Pour analyse  

EUH031 - EUH210

Réf.	Conditionnement	€
E474417-CER	1 l	NC -

L (-) Proline

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NH}(\text{CH}_2)_3\text{CHCOOH}$	115,13	147 - 85 - 3

RPE - Pour analyse  

Réf.	Conditionnement	€
474708-CER	5 g	NC -

Propane-1-ol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	60,1	71 - 23 - 8

RPE - Pour analyse - Reag.Ph.Eur.  



H225 - H318 - H336
P243 - P303 + P361 + P353 - P304 + P340 - P305 + P351 + P338 - P312a - P403 + P235

Réf.	Conditionnement	€
415104-CER	1 l	NC -
415102-CER	2,5 l	NC -

Propane-2-ol

Synonyme : IPA, alcool iso propylique

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	60,1	67 - 63 - 0

Chromasolv - Pour LC/MS  

Honeywell



H225-H319-H336
P260-P280-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34965-1L-HON	1 l	NC -
34965-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC Plus grade gradient  



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
412712000-CER	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC - grade isocratique  



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

■ Filtré à travers une membrane de 0,2 µm

Réf.	Conditionnement	€
412421000-CER	1 l	NC -
412422000-CER	2,5 l	NC -

Chromasolv - Pour HPLC  

Honeywell



H225-H319-H336
P260-P280-P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
34863-1L-HON	1 l	NC -
34863-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RS - Pestipur Pour analyse des pesticides  



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
415281-CER	1 l	NC -

Propane-2-ol (suite)

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO,
Reag. Ph. Eur., ≥ 99.8 % (GC)

Honeywell



H225-H319-H336
P260-P280-P304+P340-P305+P351+P338-
P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
33539-1L-HON	1 l	NC -
33539-2.5L-HON	2,5 l	NC -

**RPE - Pour analyse - ACS -
Reag.Ph.Eur - Reag.USB**



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
415154-CER	1 l	NC -
415156-CER	Bouteille verre 2,5 l	NC -
415158-CER	Bouteille plastique 2,5 l	NC -
415173-CER	5 l	NC -

**ERBApharm - selon pharmacopée
Ph.Eur.-USP-Ph.Franc-BP**



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
309501-CER	1 l	NC -
309505-CER	2,5 l	NC -
529165-CER	5 l	NC -

RE - Puro



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
529093-CER	5 l	NC -

70% - ERBApharm



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
524182-CER	1 l	NC -

RE - Puro



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
529093-CER	5 l	NC -

Alcool isopropylique 70 % « Biocide »

RONT
PRODUCTION

- Effet biocide
- Pour la désinfection corporelle (sur peau saine) et des surfaces

Réf.	Conditionnement	€
280018A	Aérosol 110 ml	NC -
280019A	Spray 110 ml	NC -
280020A	Bouteille 1 l	NC -
280017A	Bouteille 2 l	NC -
280021A	Bouteille 5 l	NC -
280014B*	Blister 10 lingettes	NC -

*vendu par 24 blisters de 10 lingettes



Alcool isopropylique 70 % IP stérile

Le professionnel de la désinfection
ANIOS
Laboratoires

- Isopropanol conforme PE
- Filtration à 0,2 µm
- Radiostérilisé
- Double emballage
- Endotoxine < 0,25 UI/ml
- Fabriqué avec eau WFI ou eau purifiée

Réf.	Conditionnement	€
059956A	Flacon 1 l	NC -
059957A	Aérosol 400 ml	NC -



Pourpre de bromocrésol

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂₁ H ₁₆ Br ₂ O ₅ S	540,24	115 - 40 - 2

- Zone de virage (5,2 - 6,8) jaune au pourpre

RPE - Pour analyse



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351
+P338-P312a-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
470038-CER	5 g	NC -
470039-CER	25 g	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
E470045-CER	0,4% en solution dans l'éthanol	250 ml	NC -
611012701-CER	En solution	100 ml	NC -

Propylène glycol

Synonyme : 1,2 Propanediol

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	76,09	57 - 55 - 6

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
454054-CER	1 l	NC -
454053-CER	2,5 l	NC -

Pyridine

Formule	Masse moléculaire	CAS
N:CHCH/CHCH/CH	-	110 - 86 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur - Reag. USP



H225-H302-H312-H332
P210-P241-P264-P303+P361+P353-
P304+P340-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
469624-CER	2,5 l	NC -

Réactif de Fehling A

RS - Pour détection glucose



H411
P273-P391-P501a

Réf.	Conditionnement	€
449926-CER	500 ml	NC -
449927-CER	1 l	NC -

Réactif de Fehling B

RS - Pour détection glucose



H314-H318
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
E449936-CER	500 ml	NC -
E449937-CER	1 l	NC -

Réactif de kovacs

RS - Réactif pour l'indole



H226-H332-H315-H319-H335
P210-P241-P264P-303+P361+P353-P304
+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
435922-CER	100 ml	NC -

Réactif de Nessler

Réactif unique RPE - Pour analyse

■ Pour détermination d'ammoniaque et de sel d'ammonium



H301-H314-H318-H334-H317
H341-H373-H400-H412
P264-P273-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338-
P342+P311a

Réf.	Conditionnement	€
464231-CER	500 ml	NC -
464232-CER	1 l	NC -

Solution A - RPE - Pour analyse

■ Pour la détermination azote



H301-H310-H330-H334-H317-H411
P264-P273-P271-P280-P304
+P340-P342+P311a

Réf.	Conditionnement	€
464422-CER	500 ml	NC -

Réactif de Nessler (suite)

Solution B - RPE - Pour analyse

■ Pour la détermination azote



H314-H318
P264-P280-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
464422-CER	500 ml	NC -

Réactif unique lipolyse

RPE - Pour analyse



H290
P234-P390-P406

Réf.	Conditionnement	€
524910-CER	2,5 l	NC -
524912-CER	5 l	NC -

Réactif de Wijs

RS - Pour détection glucose



H226-H314-H318-H373
P210-P241-P264-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340*P305+P351+P338-
P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
E491901-CER	250 ml	NC -
E491902-CER	1 l	NC -

Rézasurine

■ Indicateur d'oxydo-réduction utilisé pour l'analyse du lait

Réf.	Conditionnement	€
673258	100 comprimés de 2,5 mg	NC -

Riboflavine

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₇ H ₂₀ O ₆ N ₄	376,37	83 - 88 - 5

RE - Pure

Réf.	Conditionnement	€
A6279.0100-ITW	100 g	NC -

Rouge de méthyle

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₆ H ₁₆ N ₄ O ₂	269,31	493 - 52 - 7

■ Zone de virage : 4,2 - 6,2 (jaune à rouge)

RPE - Pour analyse - C.I. 13020 - ACS

Réf.	Conditionnement	€
476882-CER	25 g	NC -
476883-CER	50 g	NC -
476881-CER	250 g	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
E476915-CER	Solution 0,2% (eau et éthanol)	250 ml	NC -
E476921-CER	Solution 0,1% (éthanol)	250 ml	NC -
611055102-CER	En solution	100 ml	NC -

Sable de Fontainebleau

Synonyme : Silice

Formule	Masse moléculaire	CAS
SiO ₂	60,09	14808 - 60 - 7

RS - Pour analyse agroalimentaire



- Asséché
- Tamisé (180 - 500 µm)

Réf.	Conditionnement	€
502064-CER	1 kg	NC -
502063-CER	5 kg	NC -
502062-CER	25 kg	NC -



D(+)-Saccharose

Synonyme : Sucrose, sucre

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	342,3	57 - 50 - 1

RPE - Pour analyse - ACS



Réf.	Conditionnement	€
477186-CER	100 g	NC -
477187-CER	1 kg	NC -
477182-CER	5 kg	NC -

Saponine

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	8047 - 15 - 2

RE - Pure



H335
P271-P261-P304+P340-P312a
P403+P233-P405

Réf.	Conditionnement	€
365755-CER	250 g	NC -

Sel de Mohr

Voir Fer (II) ammonium sulfate hexahydraté

Silica™ gel

Synonyme : Gel de silice

Formule	Masse moléculaire	CAS
SiO ₂	60,09	7631-86-9

60 A 35 - 70 µm RS - Pour chromatographie



Réf.	Conditionnement	€
P2000017-CER	1 kg	NC -

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
453277-CER	1 kg	NC -
453279-CER	5 kg	NC -

Avec indicateur orange/vert 2-5 mm sans cobalt

Réf.	Conditionnement	€
SGE0-002-1K0-LAX	1 kg	NC -
SGE0-002-3K0-LAX	3 kg	NC -

RE - Pure avec indicateur sans cobalt



Réf.	Conditionnement	€
453317-CER	1 kg	NC -
453319-CER	5 kg	NC -

Soda lime

Synonyme : Chaux sodée

RPE - Pour analyse



H315-H319
P264-P280-P305+P351+P338-P332+P313-
P337+P313-P302+P352a

Réf.	Conditionnement	€
432801-CER	1 kg	NC -

Sodium

Etalon pour AAS

Voir page 58

Sodium acétate anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	342,3	57 - 50 - 1

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
478165-CER	100 g	NC -
478166-CER	500 g	NC -
478167-CER	1 kg	NC -

Sodium acétate trihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
CH ₃ COONa.3H ₂ O	136,08	6131 - 90 - 4

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
478135-CER	100 g	NC -
478136-CER	500 g	NC -
478137-CER	1 kg	NC -

Sodium benzoate

Formule	Masse moléculaire	CAS
C_6H_5COONa	144,1	532 - 32 - 1

ERBApharm - En accord avec pharmacopée BP - FU - NF - Ph. Eur. - Ph. Franc.



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
366757-CER	1 kg	NC -

Sodium bicarbonate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$NaHCO_3$	84,01	144 - 55 - 8

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag. USP



Réf.	Conditionnement	€
478535-CER	100 g	NC -
478536-CER	500 g	NC -
478537-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - En accord avec pharmacopée Ph. Eur. - USP - Franc. - BP - DAB

Réf.	Conditionnement	€
366908-CER	1 kg	NC -
366909-CER	5 kg	NC -

Sodium bisulfate monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$NaHSO_4 \cdot H_2O$	138,07	10034 - 88 - 5

RPE - Pour analyse



H318
P280i-P305+P351+P338-P310a

Réf.	Conditionnement	€
478677-CER	1 kg	NC -

Sodium carbonate anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na_2CO_3	105,99	497 - 19 - 8

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur.-Reag.USP



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
479305-CER	100 g	NC -
479306-CER	500 g	NC -
479307-CER	1 kg	NC -

ERBApharm - selon pharmacopée Ph.Eur.-NF



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
367707-CER	1 kg	NC -

Solutions titrées



Réf.	Concentration	Conditionnement	€
479186-CER	0,5 mol / l (1 N)	500 ml	NC -

Sodium carbonate monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$Na_2CO_3 \cdot H_2O$	124	06/11/5968

RPE - Pour analyse - ACS



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
479255-CER	100 g	NC -
479256-CER	500 g	NC -
479257-CER	1 kg	NC -

Sodium carbonate décahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$	286,14	01/02/6132

RPE - Pour analyse - ACS



H319
P264-P280i-P305+P351+P338-P337+P313

Réf.	Conditionnement	€
479125-CER	100 g	NC -
479126-CER	500 g	NC -
479127-CER	1 kg	NC -

Sodium chlorure

Formule	Masse moléculaire	CAS
$NaCl$	58,44	7647 - 14 - 5

RS - Standard pour volumétrie



Réf.	Conditionnement	€
479652-CER	50 g	NC -

Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne

Honeywell

Réf.	Conditionnement	€
31434-1KG-HON	1 kg	NC -
31434-5KG-HON	5 kg	NC -

RPE - Pour analyse - Selon ASTM B117 ISO 9227/2006 (test brouillard salin)



Réf.	Conditionnement	€
479663-CER	1 kg	NC -
479662-CER	5 kg	NC -

0,9 % - stérile apyrogène



Composition : NaCl 0,9 % apyrogène.

Conditionnement : le chlorure de sodium 0,9 % stérile Miniversol de rinçage et irrigation est commercialisé en volumes de 45 ml à 1 litre.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sur les étiquettes des flacons. Garantie supérieure à un an.

Indications et utilisations préconisées : solution physiologique pour le rinçage, l'irrigation de la peau, des plaies et des cavités opératoires et usages généraux de laboratoire. Utilisation comme matière première pour fabrication de médicaments non injectables, milieux de culture, etc.

Documents fournis sur demande : attestation de conformité à la monographie « eau purifiée conditionnée en récipient » de la Pharmacopée Européenne en vigueur, et à la norme Iso 3696 type 3.

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	€
069808	Chlorure de sodium 0,9 % stérile miniversol 45 ml	1	NC -
069818	Chlorure de sodium 0,9 % stérile miniversol 250 ml	1	NC -
069810	Chlorure de sodium 0,9 % stérile miniversol 1 litre	1	NC -

Sodium citrate tribasique dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	294,1	03/04/6132

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
479485-CER	250 g	NC -
479487-CER	1 kg	NC -

ERBapharm - selon la pharmacopée Ph.Eur. - USP - FU - BP - DAB



Réf.	Conditionnement	€
368057-CER	1 kg	NC -

Sodium di-Hydrogénophosphate monohydraté

Synonyme : Sodium phosphate monobasique monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	137,99	10049 - 21 - 5

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. Reag USP



Réf.	Conditionnement	€
480085-CER	100 g	NC -
480086-CER	500 g	NC -
480087-CER	1 kg	NC -

Sodium dodecyl sulfate

Synonyme : Sodium lauryl sulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$	288,38	151 - 21 - 3

RPE - Pour analyse



H315-H318-H335-H412
P264-P273-P271-P280-P304
+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
P7600513-CER	100 g	NC -
P7600514-CER	500 g	NC -
P7600517-CER	1 kg	NC -

RS - Pour détection surfactant



H315-H318-H335-H412
P264-P273-P271-P280-P304
+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
481231-CER	250 g	NC -

Sodium glutamate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_5\text{H}_8\text{NO}_4\text{Na} \cdot \text{H}_2\text{O}$	187	142 - 47 - 2

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
369667-CER	1 kg	NC -

Sodium phosphate dibasique

Synonyme : hydrogénophosphate disodique

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na_2HPO_4	141,96	7558-79-4

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP



Réf.	Conditionnement	€
480143-CER	100 g	NC -
480144-CER	500 g	NC -
480141-CER	1 kg	NC -

Sodium monohydrogène phosphate

Voir disodium hydrogénophosphate dihydraté

Sodium hydrogénosulfate monohydraté

Voir Sodium bisulfate monohydraté

Sodium hydrosulfite

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	174,11	7775 - 14 - 6

RE - Pure



H251-H302-H319-HEU031
P264-P280a-P305+P351+P338-P330-P337
+P313-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
370011-CER	1 kg	NC -

Sodium hydroxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
NaOH	40	1310 - 73 - 2

En pastille - 98 %

Honeywell



H290-H314
P260-P280-P301+P330+P331-P302+P352-
P304+P340-P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
30620-1KG-HON	1 kg	NC -

En pastilles - ERBapharm selon pharmacopée BP - NF - Ph. Eur. - JP



Réf.	Conditionnement	€
369777-CER	1 kg	NC -

En perles - ERBapharm - selon pharmacopée Ph. Eur.-NF



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
369743-CER	1 kg	NC -
369741-CER	5 kg	NC -

40 % - RS - Pour analyse agroalimentaire



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
502721-CER	5 l	NC -

Sodium hydroxyde (suite)

32 % - RS - Pour analyse Kjeldahl



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
480561-CER	1 l	NC -
480566-CER	2,5 l	NC -
526521-CER	5 l	NC -
480564-CER	10 l	NC -



30% - RS - Pour analyse agroalimentaire



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
502741-CER	5 l	NC -

30% - RPE - Pour dosage azote



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
502731-CER	1 l	NC -

20% (Poids / Poids) - RPE - Pour analyse



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
480621-CER	1 l	NC -
524505-CER	10 l	NC -

10% - RE - Pure

Réf.	Conditionnement	€
526642-CER	5 l	NC -

Sodium laurylsulfate

Voir Sodium dodecyl sulfate

Sodium métabisulfite

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na ₂ O ₅ S ₂	190,1	7681 - 57 - 4

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H318-HEU031
P264-P280i-P270-P305+P351+P338-
P330-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
481287-CER	1 kg	NC -

5 % (Poids / Poids) - RPE - Pour analyse



H290-H314-H318
P264-P301+P330+P331-P303+P361
+P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
524502-CER	5 l	NC -
524501-CER	10 l	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
526513-CER	5 mol/l (5 N)	1 l	NC -
526512-CER		5 l	NC -
480687000-CER	2 mol/l (2 N)	1 l	NC -
613006301-CER		500 ml	NC -
480717000-CER	1 mol/l (1 N)	1 l	NC -
480711000-CER		Cubitainer 5 l	NC -
480714000-CER		Bidon plastique 5 l	NC -
480741-CER		Ampoule plastique - 165 ml	NC -
35257-1L-HON	0,5 mol/l (0,5 N)	1 l	NC -
480771000-CER		Cubitainer 5 l	NC -
480801-CER	0,5 mol/l (N/2; 0,5 N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -
480867000-CER		1 l	NC -
480862000-CER	0,25 mol/l (N/4; 0,25 N)	10 l	NC -
P3440015-CER		1 l	NC -
P4500022-CER	Soude DORNIC 0,111 mol/l (N/9; 0,111 N)	5 l	NC -
34283-1L-HON		1 l	NC -
480897000-CER	0,1 mol/l (N/10; 0,1 N)	1 l	NC -
480891000-CER		5 l	NC -
35263-1L-HON	0,01 mol/l (N/100; 0,01 N)	1 l	NC -
PS0215-15-CER		1 l	NC -
481001-CER		Ampoule plastique - 55 ml	NC -

Solutions titrées



Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
38210-1EA-HON	0,1 mol/l (0,1 N)	1 ampoule	NC -
34283-1L-HON	Soude Dornic 0,111 mlo/l (N/9)	1 l - flacon plastique	NC -



Sodium laurylsulfate

Voir Sodium dodecyl sulfate

Sodium métabisulfite

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na ₂ O ₅ S ₂	190,1	7681 - 57 - 4

RPE - Pour analyse - ACS



H302-H318-HEU031
P264-P280i-P270-P305+P351+P338-
P330-P301+P312a

Réf.	Conditionnement	€
481287-CER	1 kg	NC -

Sodium molybdate dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ O	241,95	10102 - 40 - 6

RPE - Pour analyse



H315-H319-H335
P264-P271-P280-P304+P340-
P305+P351+P338-P312a

Réf.	Conditionnement	€
481684-CER	100 g	NC -

Sodium nitrate

Formule	Masse moléculaire	CAS
NaNO_3	84,99	7631 - 99 - 4

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur - Reag. USP



H272-H302
P2201-P264-P210a-P280a-P220-P330

Réf.	Conditionnement	€
481755-CER	100 g	NC -
481756-CER	500 g	NC -
481757-CER	1 kg	NC -

Sodium nitrite

Formule	Masse moléculaire	CAS
NaNO_2	68,99	7632 - 00 - 0

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H272-H301-H400
P221-P264-P273-P210a-P280a-P301+P310a

Réf.	Conditionnement	€
481827-CER	1 kg	NC -

Sodium nitroprussiate dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	297,95	13755 - 38 - 9

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H301-H331
P270-P301+P310a-P330-P403+P233-P405-P501a

Réf.	Conditionnement	€
481932-CER	1 kg	NC -

Sodium Oxalate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{COONa})_2$	134	62 - 76 - 0

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur - Reag.USP



H302-H312
P264-P280h-P270-P330-P301+P312a-P302+P352a

Réf.	Conditionnement	€
482064-CER	100 g	NC -
482065-CER	250 g	NC -
482067-CER	1 kg	NC -

Sodium perchlorate monohydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NaClO}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$	140,46	03/07/7791

RPE - Pour analyse



H272-H302
P221-P264-P210a-P280a-P220-P330

Réf.	Conditionnement	€
482204-CER	250 g	NC -

Sodium persulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$	238,1	7775 - 27 - 1

RPE - Pour analyse

Réf.	Conditionnement	€
P1650517-CER	1 kg	NC -

RE - Pure



H272-H302-H315-H319-H334-H317-H335
P221-P264-P210a-P304+P340-P305+P351+P338-P342+P311a

Réf.	Conditionnement	€
482365-CER	250 g	NC -
482367-CER	2,5 kg	NC -

Sodium phosphate dibasique anhydre

Voir Sodium phosphate dibasique

Sodium phosphate dibasique dihydraté

Voir Sodium hydrogénophosphate 2 hydraté

Sodium phosphate monobasique monohydraté

Voir Sodium di-Hydrogénophosphate monohydraté

Sodium pyrophosphate décahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{P}_2\text{O}_7\cdot 10\text{H}_2\text{O}$	446,06	13472 - 36 - 1

RPE - Pour analyse - ACS - Reag. Ph. Eur. - Reag. USP



H315-H319-H335
P264-P271-P304+P340-P305+P351+P338-P312a-P332+P313

Réf.	Conditionnement	€
482427-CER	1 kg	NC -

Sodium salicylate

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COONa}$	160,11	54 - 21 - 7

ERBApharm - selon pharmacopée Ph.Eur.- USP-FU-Ph.Franc.-BP-DAB



H302
P264-P270-P330-P301+P312a-P510a

Réf.	Conditionnement	€
373607-CER	1 kg	NC -

Sodium Sélénite anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na_2SeO_3	172,94	10102 - 18 - 8

Pur



H300-H331-H317-H411
P261-P301+P310-P321-P330-
P362+P364-P405-P501

PanReac
AppliChem
ITW Reagents

Réf.	Conditionnement	€
192756.1211-ITW	1 kg	NC -

Sodium sulfate anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na_2SO_4	142,04	7757 - 82 - 6

En poudre - RPE - Pour analyse - ACS - ISO

Réf.	Conditionnement	€
483005-CER	500 g	NC -
483007-CER	1 kg	NC -

Sodium sulfite anhydre

Formule	Masse moléculaire	CAS
Na_2SO_3	126,04	7757 - 83 - 7

RPE - Pour analyse - ACS

Réf.	Conditionnement	€
483256-CER	100 g	NC -
483257-CER	1 kg	NC -

ERBapharm - selon pharmacopée BP-Ph.EUR

Réf.	Conditionnement	€
376006-CER	1 kg	NC -
376008-CER	2,5 kg	NC -

Sodium sulfocyanate

Formule	Masse moléculaire	CAS
NaSCN	81,07	540 - 72 - 7

RPE - Pour analyse - ACS



H302-HEU032
P264-P270-P330-P301+P312a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
483356-CER	500 g	NC -

Sodium sulfure nonahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$	240,18	1313-84-4

RPE - Pour analyse



H314
P264-P280-P301+P330+P331-P303+P361-
P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
483484-CER	100 g	NC -

Sodium tétraborate décahydraté

Borax décahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7\cdot 10\text{H}_2\text{O}$	381,37	1303 - 96 - 4

RPE - Pour analyse - ACS - ISO



H319 - H360FD
P280-P201-P202-P308+P313-P405-P501a

Réf.	Conditionnement	€
478815-CER	100 g	NC -
478816-CER	500 g	NC -
478817-CER	1 kg	NC -

ACS REAGENT = 99,5%

Honeywell



H360FD-HA26
P202 - P264 - P280 - P305 + P351 + P338 - P308
+ P313 - P337 + P313

Réf.	Conditionnement	€
S9640-500G-HON	500 g	NC -
S9640-2.5KG-HON	2,5 kg	NC -
S9640-4X2.5KG-HON	4 x 2,5 kg	NC -

Sodium thiosulfate pentahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3\cdot 5\text{H}_2\text{O}$	248,18	10102 - 17 - 7

Reag. USP Pour analyse, ACS

Réf.	Conditionnement	€
131721.1211-ITW	1 kg	NC -

RPE - Pour analyse - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP

Réf.	Conditionnement	€
483825-CER	100 g	NC -
483826-CER	500 g	NC -
483827-CER	1 kg	NC -

RE - Pure

Réf.	Conditionnement	€
378207-CER	1 kg	NC -

Solutions titrées

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
484026-CER	1 mol/l (1N)	500 ml	NC -
613007300-CER	0,1 mol/l (0,1N) *	1 l	NC -
484077000-CER		1 l	NC -
484072000-CER	0,1 mol/l (0,1N) **	5 l	NC -
484121-CER		Ampoule plastique - 55 ml	NC -
484161-CER	0,01 mol/l (0,01N)	Ampoule plastique - 55 ml	NC -

* Qualité RS - Pour analyse selon Ph. Eur. Chap 4.11

** Qualité RPE - Pour analyse

Solution ADF

RPE - Pour analyse



H315 - H318
P264 - P280 - P305 + P351 + P338 - P332
+ P313 - P302 + P352a - P321

Réf.	Conditionnement	€
526625-CER	2,5 l	NC -

Solutions nettoyage / Maintenance électrode / Conservation

Solution nettoyage / maintenance électrode

Réf.	Marque	Application	Conditionnement (ml)	€/carton
031115	Mettler	Solution de réactivation pour la régénération des électrodes en verre	25	NC -
031114	Mettler	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	250	NC -
031067	Mettler	Nettoyage des jonctions contaminées par des sulfure d'argent	250	NC -
440911	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	100	NC -
440912	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	250	NC -
440910	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	500	NC -
440913	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	1000	NC -
440914	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des sulfure d'argent	100	NC -
440916	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des sulfure d'argent	500	NC -
440915	Reagecon	Nettoyage des jonctions contaminées par des sulfure d'argent	1000	NC -
468245-CER	Carlo Erba	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	250	NC -
052105	Hanna	Nettoyage des jonctions contaminées par des protéines	500	NC -
052193	Hanna	Nettoyage des jonctions contaminées par des sulfure d'argent ou albumine de lait	500	NC -

Solution conservation

Réf.	Conditionnement (ml)	€
052482	230	NC -
052001	500	NC -

Solution NDF

RPE - Pour analyse agroalimentaire



H360FD-HA26
P280-P201-P202-P308+P313-P405-P501a

Réf.	Conditionnement	€
526920-CER	2,5 l	NC -

Soudan III

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂₂ H ₁₆ N ₄ O	352,4	85 - 86 - 9

RS - Pour la coloration des graisses neutres



H225-H319-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
E485952-CER	250 ml	NC -

TCA

Voir acide Trichloroacétique

Tétrabutylammonium bisulfate

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₁₆ H ₃₇ NO ₄ S	339,53	32503 - 27 - 8

RPE - Pour analyse



H302-H315-H319-H335
P264-P271-P280-P304+P340-P305+P351+P338-P330

Réf.	Conditionnement	€
487101-CER	250 g	NC -

Tétrabutylammonium hydroxyde

Formule	Masse moléculaire	CAS
(C ₄ H ₉) ₄ NOH	259,48	2052 - 49 - 5

Solution 0,1 mol/l (0,1N) dans méthanol/ propanol - 2 (50/50) - RPE - Pour analyse



H225-H319-H315-H318-H370-H336
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
P3840016-CER	1 l	NC -

Tétrahydrofurane

Formule	Masse moléculaire	CAS
OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂	72,11	109 - 99 - 9

RS - Pour HPLC isocratique non stabilisé



H225-H319-H351-H335-HEU019
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
412451000-CER	1 l	NC -
412453000-CER	1 l (bouteille verre avec revêtement PVC)	NC -
412452000-CER	2,5 l	NC -

RS - Pour HPLC isocratique stabilisé avec BHT



H225-H319-H351-H335-HEU019
P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
412471-CER	1 l	NC -

RS - Anhydre - Pour analyse stabilisé avec BHT

Réf.	Conditionnement	€
P0701016-CER	1 l	NC -
P0701016-CER	1 l (filtration sur tamis moléculaire 4 A)	NC -

Tétrahydrofurane (suite)

Puriss. p.a., contains 250 ppm BHT as inhibitor, ACS Reagent, Reag. Ph. Eur., ≥99.9 % **Honeywell**



H225-H302-H319-H335-H351-EUH019
P260-P280-P301+P330+P331-P304+P340-
P305+P351+P338-P308+P313

Réf.	Conditionnement	€
87368-1L-HON	1 l	NC -
87368-2.5L-HON	2,5 l	NC -

Thiodène

MERCK

Synonyme : Iode indicateur

Réf.	Conditionnement	€
1047640100-AVR	100 g	NC -

Thymolphtaléine

pH 9,3 incolore - pH 10,5 bleu

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₂₈ H ₃₀ O ₄	430,55	125 - 20 - 2

RPE - Pour analyse

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
487728-CER	5 g	NC -
487729-CER	25 g	NC -

Solutions titrées

CARLO ERBA

Réf.	Titre - Concentration	Cond.	€
E487755-CER	0,1 % en solution hyalcoolique	250 ml	NC -

Tisab III

En solution - RS - Pour analyse des fluorures **CARLO ERBA**



H318
P280-P305+P351+P338-P310a

Réf.	Conditionnement	€
488162-CER	500 ml	NC -

Titriplex

Synonyme : EDTA 0,1 M

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
752283	Titriplex A	Ampoule	NC -
752281	Titriplex III	Ampoule	NC -

Tampon Indicateur pour dosage de la dureté de l'eau **MERCK**

Réf.	Conditionnement	€
452476	1000 comprimés	NC -

Toluène

Formule	Masse moléculaire	CAS
C ₆ H ₅ CH ₃	92,14	108 - 88 - 3

H225-H304-H315-H336-H361d-H373
P260-P280-P284-P301+P30+P331-
P302+P352-P304+P340-P308+P313

RS - Pestipur - Pour analyse pesticides

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
488592-CER	2,5 l	NC -

Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC) **Honeywell**

Réf.	Conditionnement	€
32249-1L-HON	1 l	NC -
32249-2.5L-HON	2,5 l	NC -

RE - Pure - faible teneur en benzène

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
528231-CER	5 l	NC -

Triéthanolamine

Formule	Masse moléculaire	CAS
(CH ₂ OHCH ₂) ₃ N	149,19	102-71-6

RPE - Pour analyse

CARLO ERBA

Réf.	Conditionnement	€
489504-CER	1 l	NC -

Triéthylamine

Formule	Masse moléculaire	CAS
(C ₂ H ₅) ₃ N	101,19	121-44-8

RS - Pour HPLC isocratique non stabilisé

CARLO ERBA



H225-H302-H311-H332-H314-H335
P210-P241-P264-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351
+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
489631-CER	1 l	NC -
489633-CER	2,5 l	NC -

RPE - Pour analyse

CARLO ERBA



H225-H302-H311-H332-H314-H335
P210-P241-P264-P301+P330+P331-P303
+P361+P353-P304+P340-P305+P351
+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
489556-CER	1 l	NC -

Tris (hydroxyméthyl)-aminométhane

Synonyme : tampon Tris

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$	121,14	77 - 86 - 1

RS - Pour pH-métrie



H315-H319
P264-P280-P305+P351+P338-P332
+P313-P337+P313-P362



Réf.	Conditionnement	€
489973-CER	1 kg	NC -

RPE - Pour analyse



H315-H319
P264-P280-P305+P351+P338-P332
+P313-P337+P313-P362



Réf.	Conditionnement	€
489981-CER	100 g	NC -
489984-CER	500 g	NC -
489983-CER	1 kg	NC -

pH 8,1 - RS - Pour analyse - selon Ph.Eur. Chapitre 4.1.3



Réf.	Conditionnement	€
614006200-CER	1 l	NC -

Tampon TRIS - EDTA pH 8,4 - RS - Pour analyse selon Ph.Eur. Chapitre 4.1.3



Réf.	Conditionnement	€
614006600-CER	1 l	NC -

TWEEN 80

Pur Grade Pharma



Réf.	Conditionnement	€
672744	1 l	NC -



Réf.	Conditionnement	€
P1754-500ML-SIG	500 ml	NC -

L - Tryptophane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$4\text{-HOC}_6\text{H}_4\text{NH}_2\text{CHNH}_2\text{COOH}$	181,19	60 - 18 - 4

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
488152-CER	25 g	NC -

Urée

Formule	Masse moléculaire	CAS
$(\text{NH}_2)_2\text{CO}$	60,06	57 - 13 - 6

BioUltra pour biologie moléculaire, > 99,5 %



Réf.	Conditionnement	€
51456-500G-SIG	500 g	NC -

RPE - Pour analyse - ACS



Réf.	Conditionnement	€
490757-CER	100 g	NC -
490758-CER	500 g	NC -
490759-CER	1 Kg	NC -

Vanilline

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$	152,15	121 - 33 - 5

ERBapharm - selon pharmacopée BP - DAB - NF - Ph. Eur. - FU



H302
P330-P301+P312a-P501a

Réf.	Conditionnement	€
388104-CER	100 g	NC -

Vaseline

Formule	Masse moléculaire	CAS
-	-	8009 - 03 - 8

ERBapharm - Selon pharmacopée BP-NF



Réf.	Conditionnement	€
388407-CER	1 kg	NC -

RE - Pure



Réf.	Conditionnement	€
388607-CER	1 l	NC -

Vert de bromocrésol

Formule	Masse moléculaire	CAS
$\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$	698,05	76 - 60 - 8

RPE - Pour analyse - ACS



Réf.	Conditionnement	€
491207-CER	1 g	NC -
491208-CER	25 g	NC -

Indicateur - en solution - 0,04 %




Réf.	Conditionnement	€
E491255-CER	250 ml	NC -

Vitamine C

Voir acide L(+) ascorbique

Violet de gentiane

Formule	Masse moléculaire	CAS
$C_{25}H_{30}ClN_3$	407,99	548 - 62 - 9
 H319 - H412 P264-P273-P280-P305+P351+P338- P337+P313-P501a		

RS - Pour la coloration de Gram



Réf.	Conditionnement	€
E491651-CER	250 ml	NC -

Xylène, mélange d'isomère

Formule	Masse moléculaire	CAS
C_8H_{10}	106,17	1330 - 20 - 7

RPE - Pour analyse - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur.-Reag.USP



H226-H312-H332-H315
 H319-H335-H373-H304
 P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
 +P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
492301-CER	1 l	NC -
492306-CER	2,5 l	NC -
492305-CER	5 l	NC -

RE - Pure - faible concentration en benzène



H226-H312-H332-H315
 H319-H335-H373-H304
 P210-P241-P264-P303+P361+P353-P304
 +P340-P305+P351+P338-P403+P235

Réf.	Conditionnement	€
392602-CER	1 l	NC -
392603-CER	2,5 l	NC -
528251-CER	5 l	NC -

Zinc

Formule	Masse moléculaire	CAS
Zn	-	-

RS - Pour analyse - Selon la Ph.Eur. Chapitre 4.2.1



H314
 P264-P280-P301+P330+P331-P303+P361
 +P353-P304+P340-P305+P351+P338

Réf.	Conditionnement	€
612000800-CER	100 g	NC -

Zinc acétate dihydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$	219,49	5970 - 45 - 6




H302
 P264-P270-P330-P301+P312a-P501a

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
493807-CER	1 kg	NC -

Zinc sulfate monohydraté


Formule	Masse moléculaire	CAS
$ZnSO_4 \cdot H_2O$	179,45	7446 - 19 - 7
 H302-H318-H410 P264-P273-P280i-P305+P351+P338- P330-P301+P312a		

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
495005-CER	250 g	NC -
495007-CER	1 kg	NC -

Zinc sulfate heptahydraté

Formule	Masse moléculaire	CAS
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	287,54	7446 - 20 - 0
 H400-H410 P273-P391-P501a		

RPE - Pour analyse



Réf.	Conditionnement	€
494907-CER	1 kg	NC -

Etalon absorption atomique (AAS)

- Pour spectrophotomètre d'absorption atomique flamme
- Etalon pour spectrophotomètre d'absorption atomique four graphite sur demande

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440529	Aluminium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440825	Aluminium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441549	Antimoine	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440958	Argent	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440826	Arsenic	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440925	Arsenic	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
441548	Arsenic	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440926	Barium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441761	Beryllium	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440927	Bismuth	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440830	Bore	1000	Eau	500	NC -
440928	Bore	10000	Eau	500	NC -
440824	Cadmium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440929	Cadmium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440817	Calcium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440930	Calcium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441762	Cerium	1000	Acide nitrique 2,5 %	500	NC -
440931	césium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440823	Chrome	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440932	Chromium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440829	Cobalt	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440933	Cobalt	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440814	Cuivre	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440934	Cuivre	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440828	Etain	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440964	Etain	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440935	Euripium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440813	Fer	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440940	Fer	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441763	Gadolinium	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440936	Gallium	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440937	Germanium	1000	HF (1 %)-Acide nitrique (5 %)	500	NC -
440939	Indium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441608	Iridium	1000	Acide chlorhydrique 10 %	100	NC -
440941	Lanthanum	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440943	Lithium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440944	Lutetium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440821	Magnésium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440945	Magnésium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440819	Manganèse	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440946	Manganèse	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440538	Mercuré	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440947	Mercuré	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440948	Molybdène	1000	Eau	500	NC -
440822	Nickel	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440949	Nickel	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440938	Or	1000	Acide chlorhydrique 2 M	500	NC -
440950	Palladium	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440827	Phosphore	1000	Eau	500	NC -
440951	Phosphore	10000	Eau	500	NC -
440952	Platine	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
441765	Platinum	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440539	Plomb	1000	Acide nitrique 0,5 M	250	NC -
440818	Plomb	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440942	Plomb	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440820	Potassium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440953	Potassium	10000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440954	Rhodium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440955	Samarium	1000	Acide nitrique 2 % - 5 %	500	NC -
440956	Sélénium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440501	Silicone	1000	Eau	500	NC -
440957	Silicone	10000	Eau	500	NC -
440816	Sodium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440959	Sodium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440960	Strontium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440961	Sulfure	1000	Eau	500	NC -
440962	Tellurium	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440963	Thallium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441768	Thorium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440965	Titane	1000	Eau	500	NC -
440966	Tungstène	1000	Eau	500	NC -
440967	Uranium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440968	Vanadium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440969	Ytterbium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440815	Zinc	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440970	Zinc	10000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440971	Zirconium	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -

Etalon Brix

- Qualité : RS – Pour étalonnage
- A conserver entre 2 - 8 °C



- Résultats de tests accrédités selon ISO/IEC 17025 pour les valeurs de 5 à 60 Brix



Valeur Brix (%) à 20 °C	Valeur Indice réfraction	Cond. (ml)	Réf.	€
0	1,332986	15	540201-CER	NC -
5	1,340264	15	540202-CER	NC -
7	1,343253	15	540203-CER	NC -
10	1,347824	15	540204-CER	NC -
11,5	1,350149	15	540205-CER	NC -
12	1,35093	15	540206-CER	NC -
15	1,355679	15	540207-CER	NC -
20	1,363842	15	540208-CER	NC -
25	1,372328	15	540209-CER	NC -
30	1,381149	15	540210-CER	NC -
35	1,390322	15	540220-CER	NC -
40	1,39986	15	540221-CER	NC -
45	1,409777	15	540222-CER	NC -
50	1,420087	15	540223-CER	NC -
60	1,441928	15	540224-CER	NC -
67,5	1,45929	15	540225-CER	NC -

- Incertitude de mesure : +/- 0,11 %
- Certificats d'analyse sur demande

Valeur Brix (%) à 20 °C	Valeur Indice réfraction	Cond. (ml)	Réf.	€
0	1,332986	15	440729	NC -
5	1,340264	15	440730	NC -
7	1,343253	15	440731	NC -
10	1,347824	15	440732	NC -
11,5	1,350149	15	440734	NC -
12	1,35093	15	440736	NC -
15	1,355679	15	440738	NC -
20	1,363842	15	440740	NC -
25	1,372328	15	440684	NC -
30	1,381149	15	440683	NC -
35	1,390322	15	440742	NC -
40	1,39986	15	440685	NC -
45	1,409777	15	440743	NC -
50	1,420087	15	440746	NC -
55	1,430800	15	440672	NC -
60	1,441928	15	440747	NC -
67,5	1,45929	15	440748	NC -

Voir réfractomètre chapitre Equipement page 1459

Valeur Brix (%) à 20 °C	Valeur Indice réfraction	Cond. (ml)	Réf.*	€
2,5	-	15	511213	NC -
5	1,340264	15	511215	NC -
7,5	-	15	511217	NC -
10	1,347824	15	511219	NC -
11,2	-	15	511221	NC -

Valeur Brix (%) à 20 °C	Valeur Indice réfraction	Cond. (ml)	Réf.*	€
12	1,35093	15	511223	NC -
12,5	-	15	511225	NC -
15	1,355679	15	511227	NC -
40	1,39986	15	511229	NC -



* en 5 x 5 ml

* en 5 x 5 ml

Etalon Reagecon COT-CIT

- Utilisable avec tous les analyseurs de COT
- Large gamme
- Certifié / traçable
- En bouteille de 500 ml double cols (Twin Neck) pour éviter les contaminations, l'évaporation ou les interférences
- Pour les valeurs < 50 ppm, conditionnement dans flacon en verre ambré

Etalon CIT (Carbone inorganique total)

Réf.	Concentration étalon (ppm)	€
441569	5	NC -
441570	50	NC -
441565	100	NC -
441567	200	NC -
441571	500	NC -
441566	1000	NC -
441568	2000	NC -
441582	10000	NC -

Etalon COT / CIT

Réf.	Concentration étalon	€
441587	5 ppm COT / 5 ppm CIT	NC -
441575	10 ppm COT / 10 ppm CIT	NC -
441579	30 ppm COT / 8 ppm CIT	NC -
441576	100 ppm COT / 100 ppm CIT	NC -
441581	200 ppm COT / 100 ppm CIT	NC -
441577	1000 ppm COT / 1000 ppm CIT	NC -
441578	2000 ppm COT / 2000 ppm CIT	NC -
441580	4000 ppm COT / 4000 ppm CIT	NC -

Etalon COT (Carbone Organique Total)

Réf.	Concentration étalon (ppm)	€
440519	5	NC -
441460	7,5	NC -
441030	10	NC -
441467	15	NC -
441465	20	NC -
441461	25	NC -
441466	30	NC -
441472	50	NC -
441572	60	NC -
441471	100	NC -
441100	160	NC -
441462	200	NC -
441469	250	NC -
441585*	416	NC -
441470	500	NC -
441573	750	NC -
441574	832	NC -
441031	1000	NC -
441584	1204	NC -
441463	1500	NC -
441468	2000	NC -
441464	5000	NC -
441586	7500	NC -
441583	10000	NC -

*Flacon 1 litre

Etalon chromatographie ionique

■ Accrédité par A2LA à ISO/IEC 17025:2017 et 17034:2016

Anion	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Acetate (C ₂ H ₃ O ₂ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-ACE9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-ACE9-2X-SPX	NC -
Bromate (BrO ₃ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-BRO39-2Y-SPX	NC -
		500		AS-BRO39-2X-SPX	NC -
Bromide (Br-)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-BR9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-BR9-2X-SPX	NC -
Chlorate (ClO ₃ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-CLO39-2Y-SPX	NC -
		500		AS-CLO39-2X-SPX	NC -
Chloride (Cl-)	100 µg/ml	125	H ₂ O	AS-CL9-1Y-SPX	NC -
		500		AS-CL9-1X-SPX	NC -
	1000 µg/ml	125		AS-CL9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-CL9-2X-SPX	NC -
Chlorite (ClO ₂ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-CLO29-2Y-SPX	NC -
		500		AS-CLO29-2X-SPX	NC -
Chromate (CrO ₄)-2	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-CRO49-2Y-SPX	NC -
		500		AS-CRO49-2X-SPX	NC -
Fluoride (F-)	100 µg/ml	125	H ₂ O	AS-F9-1Y-SPX	NC -
		500		AS-F9-1X-SPX	NC -
	1000 µg/ml	125		AS-F9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-F9-2X-SPX	NC -

Cation	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Ammonium (NH ₄ +)	1,000 µg/ml	125	H ₂ O	CS-NH49-2Y-SPX	NC -
Calcium (Ca ²⁺)	1,000 µg/ml	125	0,2% acide nitrique	CS-CA2-2Y-SPX	NC -
Lithium (Li+)	1,000 µg/ml	125	0,2% acide nitrique	CS-LI2-2Y-SPX	NC -
Magnesium (Mg ²⁺)	1,000 µg/ml	125	0,2% acide nitrique	CS-MG2-2Y-SPX	NC -
Potassium (K+)	1,000 µg/ml	125	0,2% acide nitrique	CS-K2-2Y-SPX	NC -
Sodium (Na+)	1,000 µg/ml	125	0,2% acide nitrique	CS-NA2-2Y-SPX	NC -

Anion	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Formate (HCO ₂ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-HCO29-2Y-SPX	NC -
		500		AS-HCO29-2X-SPX	NC -
Iodide (I)-	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-I9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-I9-2X-SPX	NC -
Nitrate (NO ₃ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-NO39-2Y-SPX	NC -
		500		AS-NO39-2X-SPX	NC -
Nitrate-Nitrogen	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-NO3N9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-NO3N9-2X-SPX	NC -
Ammonia Nitrogen	100 µg/ml	125	H ₂ O	AS-NH3N9-2Y-SPX	NC -
Oxalate (C ₂ O ₄)-2	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-C2O49-2Y-SPX	NC -
		500		AS-C2O49-2X-SPX	NC -
Perchlorate (ClO ₄ -)	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-CLO49-2Y-SPX	NC -
Phosphate (PO ₄)-3	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-PO49-2Y-SPX	NC -
		500		AS-PO49-2X-SPX	NC -
Phosphate-Phosphorus	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-PO4P9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-PO4P9-2X-SPX	NC -
Sulfate (SO ₄)-2	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-SO49-2Y-SPX	NC -
		500		AS-SO49-2X-SPX	NC -
Sulfate-Sulfur	1000 µg/ml	125	H ₂ O	AS-SO4S9-2Y-SPX	NC -
		500		AS-SO4S9-2X-SPX	NC -



Etalon chromatographie ionique (suite)

Multi éléments

Anion	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
F-	20 µg/ml	125	H2O	ICMIX1-100-SPX	NC -
CL-	30 µg/ml				
NO ₃ ⁻	100 µg/ml				
HPO ₄ ⁻² , SO ₄ ⁻	150 µg/ml				

Cation	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Li+	50 µg/ml	125	2% acide nitrique	ICMIX3-100-SPX	NC -
K+, Mg ²⁺ , Na+	200 µg/ml				
NH ₄ ⁺	400 µg/ml				
Ca ²⁺	1000 µg/ml				

Anion	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
F-	100 µg/ml	125	H2O	ICMIX2-100-SPX	NC -
CL-	200 µg/ml				
Br-, NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	400 µg/ml				
HPO ₄ ⁻²	600 µg/ml				

Cation	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Li+	10 µg/ml	125	0,5 % acide nitrique	ICMIX4-100-SPX	NC -
Na+	50 µg/ml				
K+, Mg ²⁺	100 µg/ml				

Anion	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
F-	20 µg/ml	125	H2O	ICMIX6-100-SPX	NC -
NO ₃ ⁻ en N, NO ₂ ⁻ en N	25 µg/ml				
Cl-	50 µg/ml				
Br-	100 µg/ml				
HPO ₄ ⁻² , SO ₄ ⁻	150 µg/ml				

Cation	Concentration	Volume (ml)	Matrice	Réf.	€
Mg ²⁺	200 µg/ml	125	2% acide nitrique	ICMIX5-100-SPX	NC -
Ca ²⁺	400 µg/ml				
Sr ²⁺	600 µg/ml				
Ba ²⁺	1600 µg/ml				

Etalon chromatographie ionique

- Concentration 1000 ppm dans l'eau (matrice)
- Autres concentrations sur demande
- Traçable à la norme 17025

Anion

Elément	Volume (ml)	Réf.	€	Volume (ml)	Réf.	€
Acétate	100	440631	NC -	-	-	-
Bromure	100	440809	NC -	500	440810	NC -
Chlorate	100	441496	NC -	-	-	-
Chlorite	100	441494	NC -	-	-	-
Chlorure	100	440617	NC -	500	440618	NC -
Chromate	100	441490	NC -	-	-	-
Cyanure	100	441491	NC -	-	-	-
Fluorure	100	440796	NC -	500	440797	NC -
Formate	100	440811	NC -	500	440812	NC -
Iodure	-	-	-	500	440629	NC -
Nitrate	100	440626	NC -	500	440628	NC -
Nitrite	100	440798	NC -	500	440793	NC -
Oxalate	100	441486	NC -	-	-	-
Phosphate	100	440795	NC -	500	440794	NC -
Silice	100	440799	NC -	500	440807	NC -
Sulfate	100	440623	NC -	500	440624	NC -
Tartrate	100	441489	NC -	-	-	-

Cation

Elément	Volume (ml)	Réf.	€	Volume (ml)	Réf.	€
Ammonium	100	440808	NC -	500	440543	NC -
Aluminium	100	441492	NC -	-	-	-
Barium	100	441495	NC -	-	-	-
Cadmium	100	441546*	NC -	-	-	-
Calcium	100	440615	NC -	500	440616	NC -
Césium	100	441547	NC -	-	-	-
Cobalt	100	441544*	NC -	-	-	-
Cuivre	100	441543*	NC -	-	-	-
Fer	100	441488*	NC -	-	-	-
Lithium	100	441487*	NC -	-	-	-
Magnésium	100	440537	NC -	500	440621	NC -
Manganèse	100	440546*	NC -	-	-	-
Nickel	100	441499*	NC -	-	-	-
Plomb	100	441498*	NC -	-	-	-
Potassium	100	440622	NC -	-	-	-
Potassium	100	440544*	NC -	-	-	-
Rubidium	100	441545*	NC -	-	-	-
Sodium	100	441485*	NC -	-	-	-
Strontium	100	441497*	NC -	-	-	-
Zinc	100	441493*	NC -	-	-	-

* Dans matrice HNO₃ (0,005%)

Etalon chromatographie ionique

Réf.	Elément	Matrice	€
503313-CER	Ammonium	1000 Eau	500 NC -
503223-CER	Calcium	1000 Eau	500 NC -
503193-CER	Chlorite	1000 Eau	500 NC -
503333-CER	Nitrate	1000 Eau	500 NC -
503323-CER	Nitrite	1000 Eau	500 NC -
503343-CER	Phosphate	1000 Eau	500 NC -
503273-CER	Potassium	1000 Eau	500 NC -
503353-CER	Sulfate	1000 Eau	500 NC -

Etalon couleur



- Flacon 1 litre
- Platine cobalt unit (unité HAZEN)
- Produit selon ASTM (D1500, D6045, D1209) APHA, ACS, EP et USP
- Autres étalons sur demande

Réf.	Valeur (Hazen)	€
440879	0	NC -
441588	3	NC -
440880	5	NC -
440874	10	NC -
440884	15	NC -
440882	20	NC -
440875	25	NC -
441591	30	NC -
440881	40	NC -
440877	50	NC -
441593	80	NC -
440876	100	NC -
441589	150	NC -
441590	200	NC -
440878	250	NC -
441592	400	NC -
440873	500	NC -
440883	1000	NC -



Solution étalon cryoscopie



NOUVEAU

- Tracable NIST
- Prêt à l'emploi
- Matériaux fiables et traçables
- Ampoule 10 ml

Réf.	Température	Cond.	€
690221	-512 mC	110 ml	NC -
690222		10 ampoules de 10 ml	NC -
690217	-408 mC	110 ml	NC -
690218		10 ampoules de 10 ml	NC -
690219	-600 mC	110 ml	NC -
690220		10 ampoules de 10 ml	NC -

Solutions cryoscopie



- Traçable NIST
- Certifiée conforme à ISO5764/IDF108
- Haute qualité

Réf.	Désignation	Cond.	€
440517	Flacon étalon - 0,512 °C	250 ml	NC -
440516	Flacon étalon - 0,600 °C	250 ml	NC -
440518	Flacon étalon - 0,408 °C	250 ml	NC -

Accessoires

Réf.	Désignation	Cond.	€
440831	Liquide de bain	500 ml	NC -
440832	Fluide de transfert de chaleur	250 ml	NC -

Etalon DCO

Voir page XX

Etalon densité

Gamme Reagecon

- Pas de métaux lourds
- Dans bouteille en verre ambrée
- Très bonne précision

- Certificat d'analyse sur demande
- Testé en utilisant une technique de mesure fondamentale (Pycnomètre Bingham) – selon ASTM D1480



Valeur (g/ml) à 20 °C	Cond. (ml)	Réf.	€
0,6919	100	440749	NC -
0,7033	100	440750	NC -
0,7148	100	440751	NC -
0,7261	100	440752	NC -
0,7374	100	440753	NC -
0,7488	100	440754	NC -
0,7683	100	440755	NC -
0,7893	100	440756	NC -
0,8126	100	440757	NC -
0,8384	100	440758	NC -
0,8668	100	440759	NC -

Valeur (g/ml) à 20 °C	Cond. (ml)	Réf.	€
0,9098	100	440760	NC -
0,9476	100	440761	NC -
1,0005	100	440762	NC -
1,0301	100	440763	NC -
1,0792	100	440764	NC -
1,1651	100	440765	NC -
1,2486	100	440766	NC -
1,3304	100	440767	NC -
1,4136	100	440768	NC -
1,5799	100	440769	NC -
1,7470	100	440770	NC -

Valeur (g/ml) à 20 °C	Cond. (ml)	Réf.	€
1,9141	100	440771	NC -
2,0812	100	440772	NC -
2,2531	100	440773	NC -
2,4219	100	440774	NC -
2,6011	100	440775	NC -

Etalon eau - méthode Karl Fischer

10 mg / ml

Honeywell



H226-H304-H315-H318-H335-H336
P260-P280-P284-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
34849-80ML-HON	Etalon Hydranal liquide, teneur en eau 10 mg/ml, 1 %	10 ampoules 8 ml	NC -

10 mg / ml - CRM (Certified reference material) Honeywell



H226-H304-H315-H318-H335-H336-H412
P260-P280-P284-P301+P330+P331-
P302+P352-P304+P340-P305+P351
+P338-P308+P313

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
34425-80ML-HON	Etalon Hydranal CRM liquide, teneur en eau 10 mg/ml, 1 %	10 ampoules 8 ml	NC -

1 mg/ml

Honeywell



H226
P280

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
34828-40ML-HON	Etalon Hydranal liquide, teneur en eau 1 mg/ml, 0,1 %	10 ampoules 4 ml	NC -

1 mg/ml - CRM (Certified reference material) Honeywell



H226
P280

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
34426-40ML-HON	Etalon Hydranal CRM liquide, teneur en eau 1 mg/ml, 0,1 %	10 ampoules 4 ml	NC -

0,1 mg / ml

Honeywell



H226-H301-H312+H332-H315-H319-H335-H412
P210-P260-P280-P284-P301+P330+P33-
P302+P352-P304+P340-P305+P351+
P338-P308+P313

Réf.	Désignation	Conditionnement	€
34847-40ML-HON	Etalon Hydranal CRM liquide, teneur en eau 0,1 mg/ml, 0,01 %	10 ampoules 4 ml	NC -

Etalon ICP-MS - Claritas PPT®

spex®

- Certifié ISO 9001:2015
- ISO 17025:2017 et ISO 17034:2016

Etalon mono élément

Réf.	Etalon	Concentration	Matrice	Cond. (ml)	€
CLAL2-1BY-SPX	Aluminium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLAL2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLSB7-2M-SPX	Antimoine	1000 µg/ml	Eau / 0,6% acide tartrique / trace acide nitrique	30	NC -
CLSB7-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLAG2-2M-SPX	Argent	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLAG2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLAS2-1BY-SPX	Arsenic	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLAS2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLBI2-1BY-SPX	Bismuth	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLBI2-1AY-SPX		10 µg/ml		125	NC -
CLB9-1BY-SPX	Bore	1 µg/ml	Eau	125	NC -
CLCD2-2M-SPX	Cadmium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLCD2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLCA2-2M-SPX	Calcium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLCA2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLCR2-2M-SPX	Chrome	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLCR2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLCO2-2M-SPX	Cobalt	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLCO2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLCU2-2M-SPX	Cuivre	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLCU2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLSN2-2M-SPX	Etain	1000 µg/ml	1% acide nitrique / 1% acide fluorhydrique	30	NC -
CLSN2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLFE2-2M-SPX	Fer	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLFE2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLGD2-1BY-SPX	Gadolinium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLGA2-1BY-SPX	Gallium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLGE9-1AM-SPX	Germanium	10 µg/ml	Eau / trace fluor	30	NC -
CLGE9-1AY-SPX		10 µg/ml		125	NC -
CLIN2-1BY-SPX	Indium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLIN2-1AM-SPX		10 µg/ml		30	NC -
CLIN2-1AY-SPX		10 µg/ml		125	NC -
CLIR1-1BY-SPX	Iridium	1 µg/ml	2% acide chlorhydrique	125	NC -
CLLI2-1BY-SPX	Lithium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLLU2-1BY-SPX	Lithenium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLMG2-2M-SPX	Magnésium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLMG2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -

Réf.	Etalon	Concentration	Matrice	Cond. (ml)	€
CLMN2-1BY-SPX	Manganèse	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLMN2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLMN2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLHG6-1BY-SPX	Mercure	1 µg/ml	0,7% acide nitrique / 0,4% acide chlorhydrique	125	NC -
CLHG2-1AM-SPX		10 µg/ml		30	NC -
CLHG2-1AY-SPX	Mercure	10 µg/ml	5% acide nitrique	125	NC -
CLHG4-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLHG4-2Y-SPX	Mercure	1000 µg/ml	10% acide nitrique	125	NC -
CLMO9-1BY-SPX		1 µg/ml		125	NC -
CLMO9-2M-SPX	Molybdène	1000 µg/ml	Eau	30	NC -
CLMO9-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLND2-1BY-SPX	Neodymium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLNI2-1BY-SPX		1 µg/ml		125	NC -
CLNI2-2M-SPX	Nickel	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLNI2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLAU6-1BY-SPX	Or	1 µg/ml	1% acide nitrique / 3% acide chlorhydrique	125	NC -
CLAU1-1M-SPX		100 µg/ml		30	NC -
CLAU1-1Y-SPX	Or	100 µg/ml	2% acide chlorhydrique	125	NC -
CLP9-1BY-SPX		Phosphore		1 µg/ml	Eau
CLPT1-1BY-SPX	Platine	1 µg/ml	2% acide chlorhydrique	125	NC -
CLPB2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLPB2-2Y-SPX	Plomb	1000 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLK2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLK2-2Y-SPX	Potassium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLSE2-2M-SPX		1000 µg/ml		30	NC -
CLSE2-2Y-SPX	Selenium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLSI9-1BY-SPX		Silicone		1 µg/ml	Eau / trace fluor
CLNA2-2M-SPX	Sodium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLNA2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLTI9-2M-SPX	Titane	1000 µg/ml	Eau / 0,24 fluor	30	NC -
CLTI9-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLV2-2M-SPX	Vanadium	1000 µg/ml	2% acide nitrique	30	NC -
CLV2-2Y-SPX		1000 µg/ml		125	NC -
CLY2-1BY-SPX	Yttrium	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -
CLY2-1AM-SPX		10 µg/ml		30	NC -
CLY2-1AY-SPX		10 µg/ml		125	NC -
CLZN2-1BY-SPX	Zinc	1 µg/ml	2% acide nitrique	125	NC -

Etalon contrôle qualité multi éléments

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€	Volume (ml)	Réf.	€
Si	50 µg/ml	5% acide nitrique/ trace fluor	125	995576	NC -	500	QC-7-500-SPX	NC -
Ag, Al, B, Ba, Na	100 µg/ml							
K	1000 µg/ml							

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€	Volume (ml)	Réf.	€
Ag	50 µg/ml	5% acide nitrique/ trace fluor	125	QC-7A-SPX	NC -	500	QC-7A-500-SPX	NC -
Al, B, Ba, Na	100 µg/ml							
Si	500 µg/ml							
K	1000 µg/ml							

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€	Volume (ml)	Réf.	€
As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn	100 µg/ml	5% acide nitrique/ trace acide tartrique/ trace acide fluorhydrique	125	995577	NC -	500	QC-21-500-SPX	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y, Yb	10 µg/ml	5% acide nitrique	125	995581	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Sb, Sn, Te	10 µg/ml	10% acide chlorhydrique/ 1% acide nitrique	125	995578	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
Ag, Al, As, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, Hg*, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn	10 µg/ml	5% acide nitrique	125	CLMS-SPX	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr	10 µg/ml	Eau/ trace acide fluorhydrique/ trace acide nitrique	125	995584	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
Be, Bi, Ce, Co, In, Mg, Ni, Pb, U	10 µg/ml	2% acide nitrique	125	CLMS-5-SPX	NC -

Elements	Concentration	Matrice	Volume (ml)	Réf.	€
Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, Hg*, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn	10 µg/ml	5% acide nitrique	125	995584	NC -

Etalon ICP-MS

- Préparé à partir la dissolution de métal pur à 99,99% au minimum
- Préparé dans des salles classe 10000 (ISO 7)

- Préparé par des laboratoires accrédités ISO 17025

Etalon mono élément

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440529	Aluminium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440825	Aluminium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441549	Antimoine	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440958	Argent	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440826	Arsenic	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440925	Arsenic	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
441548	Arsenic	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440926	Barium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441761	Beryllium	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440927	Bismuth	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440830	Bore	1000	Eau	500	NC -
440928	Bore	10000	Eau	500	NC -
440824	Cadmium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440929	Cadmium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440817	Calcium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440930	Calcium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441762	Cerium	1000	Acide nitrique 2,5 %	500	NC -
440931	césium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440823	Chrome	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440932	Chromium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440829	Cobalt	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440933	Cobalt	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440814	Cuivre	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440934	Cuivre	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440828	Etain	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440964	Etain	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440935	Euripium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440813	Fer	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440940	Fer	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441763	Gadolinium	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440936	Gallium	1000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -
440937	Germanium	1000	HF (1 %)-Acide nitrique (5 %)	500	NC -
440939	Indium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440941	Lanthanum	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440943	Lithium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440944	Lutetium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440821	Magnésium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440945	Magnésium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440819	Manganèse	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440946	Manganèse	10000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -
440538	Mercuré	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440947	Mercuré	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440948	Molybdène	1000	Eau	500	NC -
440822	Nickel	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -

Reagecon
Delivering the Correct Result

Etalon ICP-MS (suite)

Etalon mono élément

Reagecon
Delivering the Correct Result

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440949	Nickel	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440938	Or	1000	Acide chloridrique 2 M	500	NC -
440950	Palladium	1000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -
440827	Phosphore	1000	Eau	500	NC -
440951	Phosphore	10000	Eau	500	NC -
440952	Platine	10000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -
441765	Platinum	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	NC -
440539	Plomb	1000	Acide nitrique 0,5 M	250	NC -
440818	Plomb	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440942	Plomb	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440820	Potassium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440953	Potassium	10000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440954	Rhodium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
441766	Rubidium	1000	?	500	NC -
440955	Samarium	1000	Acide nitrique 2 % - 5 %	500	NC -
441767	Scandium	1000	?	500	NC -

Réf.	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€
440956	Sélénium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440501	Silicone	1000	Eau	500	NC -
440957	Silicone	10000	Eau	500	NC -
440816	Sodium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440959	Sodium	10000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440960	Strontium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440961	Sulfure	1000	Eau	500	NC -
440962	Tellurium	1000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -
440963	Thallium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
441768	Thorium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440965	Titane	1000	Eau	500	NC -
440966	Tungstène	1000	Eau	500	NC -
440967	Uranium	1000	Acide nitrique 1 M	500	NC -
440968	Vanadium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440969	Ytterbium	1000	Acide nitrique 2 %	500	NC -
440815	Zinc	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440970	Zinc	10000	Acide nitrique 0,5 M	500	NC -
440971	Zirconium	1000	Acide chloridrique 1 M	500	NC -

Etalon mono élément

CARLO ERBA
BEST GROUP

Réf.	Etalon	Matrice	Concentration (ppm)	Cond. (ml)	€
503411-CER	Aluminium	Acide chlorhydrique	1000	100	NC -
503891-CER	Antimoine	Acide chlorhydrique	1000	100	NC -
503421-CER	Arsenic	Acide nitrique	1000	100	NC -
503471-CER	Bismuth	Acide nitrique	1000	100	NC -
503491-CER	Cadmium	Acide nitrique	1000	100	NC -
503481-CER	Calcium	Acide nitrique	1000	100	NC -
503521-CER	Chrome	Acide nitrique	1000	100	NC -
503581-CER	Fer	Acide nitrique	1000	100	NC -
503251-CER	Fluorure	Eau	1000	100	NC -
503711-CER	Magnésium	Acide nitrique	1000	100	NC -
503721-CER	Manganèse	Acide nitrique	1000	100	NC -
503731-CER	Molybdène	Ammoniaque	1000	100	NC -

Réf.	Etalon	Matrice	Concentration (ppm)	Cond. (ml)	€
503791-CER	Phosphore	Eau	1000	100	NC -
503671-CER	Potassium	Acide nitrique	1000	100	NC -
503921-CER	Silicium	Eau	1000	100	NC -
503741-CER	Sodium	Acide nitrique	1000	100	NC -
504291-CER	Soufre	Eau	1000	100	NC -
503951-CER	Strontium	Acide nitrique	1000	100	NC -
503981-CER	Tellurium	Acide chlorhydrique	1000	100	NC -
504011-CER	Thallium	Acide nitrique	1000	100	NC -
504281-CER	Thorium	Acide nitrique	1000	100	NC -
504031-CER	Uranium	Acide nitrique	1000	100	NC -
504041-CER	Vanadium	Acide nitrique	1000	100	NC -
504081-CER	Zinc	Acide chlorhydrique	1000	100	NC -

Solution standard d'indice de réfraction

Reagecon
Delivering the Correct Result

- Solution standard d'indice de réfraction à base de sucrose ou de solvant
- Longue conservation à température ambiante (sucrose 1 an, solvant 2 ans)
- Indice de réfraction de 1,33299 à 1,65808

- Incertitude maximale de 0,00014
- Produits certifiés ISO/IEC 17025 pour les indices de réfraction compris entre 1,33310 et 1,65812
- Certificats disponibles sur demande
- Flacon compte-goutte de 15 ml



Valeur de l'indice de réfraction à 20 °C	Solution standard de sucrose		Solution standard à base de solvant	
	Réf.	€	Réf.	€
1,33299	440558	NC -	-	-
1,34026	440559	NC -	-	-
1,34325	440560	NC -	-	-
1,34782	440561	NC -	-	-
1,34968	440562	NC -	-	-
1,35015	440563	NC -	-	-
1,35093	440564	NC -	-	-
1,35171	440565	NC -	-	-
1,35568	440566	NC -	-	-
1,36384	440567	NC -	-	-
1,37233	440568	NC -	-	-
1,38115	440569	NC -	-	-
1,38779	-	-	440593	NC -
1,39032	440570	NC -	-	-
1,39986	440571	NC -	-	-

Valeur de l'indice de réfraction à 20 °C	Solution standard de sucrose		Solution standard à base de solvant	
	Réf.	€	Réf.	€
1,40485	-	-	440594	NC -
1,40978	440572	NC -	-	-
1,42009	440573	NC -	-	-
1,42345	-	-	440595	NC -
1,4308	440574	NC -	-	-
1,44193	440575	NC -	-	-
1,44468	-	-	440596	NC -
1,46546	440576	NC -	-	-
1,46768	-	-	440556	NC -
1,49672	-	-	440597	NC -
1,50044	-	-	440598	NC -
1,51726	-	-	440599	NC -
1,5366	-	-	440600	NC -
1,65808	-	-	440604	NC -

Solution osmolarité



- Accrédité ISO / IEC 17025 pour les plages de 50 à 3000 mOsm/kg
- Faible incertitude de mesure
- Fabriquée selon directives USP et pharmacopée européenne
- Pack de 12 ampoules de 5 ml
- Certificat d'analyse sur demande

* Etalon à base de protéine
** Etalon à base d'urine

Valeur (mOsm/Kg H2O)	Réf.	€	Valeur (mOsm/Kg H2O)	Réf.	€
50	440713	NC -	500	440714	NC -
100	440709	NC -	600	440715	NC -
200	440710	NC -	700	440716	NC -
240	440717*	NC -	800	440721**	NC -
280	440718*	NC -	850	441473	NC -
290	440711	NC -	900	440512	NC -
300	440511	NC -	1000	441474	NC -
300	440720**	NC -	1500	441475	NC -
320	440719*	NC -	2000	441476	NC -
400	440712	NC -	2500	441478	NC -
			3000	441477	NC -
			3500	441479	NC -



Etalon photomètre de flamme



- Précision très élevée, certificat d'analyse sur demande
- Produits non dangereux

Monoparamètre

Réf.	Paramètre	Concentration	Cond. (ml)	€
440856	Sodium	1000 ppm	500	NC -
440857	Potassium	1000 ppm	500	NC -
440864	Calcium	1000 ppm	500	NC -
440865	Lithium	1000 ppm	500	NC -
440869	Barium	1000 ppm	500	NC -
440870	Lithium	1 mmol/l	500	NC -
440872	Strontium	1000 ppm	500	NC -

Accessoire

Réf.	Désignation	Cond. (ml)	€
440867	Solution de rinçage	500	NC -

Bi-composant

Réf.	Concentration Sodium	Concentration Potassium	Cond. (ml)	€
440555	140 mmol/l	5 mmol/l	500	NC -
440854	100 mmol/l	100 mmol/l	500	NC -
440855	160 mmol/l	80 mmol/l	500	NC -
440858	30 mmol/l	20 mmol/l	100	NC -
440859	160 mmol/l	8 mmol/l	500	NC -
440860	90 mmol/l	60 mmol/l	100	NC -
440861	120 mmol/l	80 mmol/l	100	NC -
440862	120 mmol/l	2 mmol/l	500	NC -
440863	60 mmol/l	40 mmol/l	100	NC -
440866	210 mmol/l	140 mmol/l	100	NC -
440868	180 mmol/l	120 mmol/l	100	NC -
440871	150 mmol/l	100 mmol/l	100	NC -

Etalon point de fusion



- Incertitude de mesure +/- 0.3 °C
- Certificat d'analyse sur demande

Réf.	Composé	Point de fusion	Cond.	€
440885	Vaniline	+81 à +83 °C	1 g	NC -
440886	Caféine	+235 à +237 °C	1 g	NC -
440887	Acide benzoïque	+121 à +123 °C	1 g	NC -
440888	Sulfanilamide	+164 à +166 °C	1 g	NC -
440889	Vaniline, Caféine et Sulfanilamide	-	3 x 1 g	NC -



Etalon Turbidité Reagecon Turbiform™



- Suspension aqueuse d'un produit type formazine
- Stable et non toxique
- Approuvé EPA et précis
- Grande gamme de taille et de forme de particules
- Traçable au NIST
- Pour l'étalonnage, le contrôle, la validation ou la qualification de la majorité des turbidimètres
- Flacon 500 ml
- Précision ± 5 %

Réf.	Valeur NTU	€
441087	0	NC -
441088	0,1	NC -
441089	0,3	NC -
441090	0,5	NC -
441093	1	NC -
441092	10	NC -
441096	20	NC -
441097	40	NC -
441091	100	NC -
441095	200	NC -
441099	800	NC -
441094	1000	NC -
441098	4000	NC -



Etalon turbidité Reagecon pour turbidimètre RATIO



- Flacon 100 ml
- A base de formazine

Réf.	Valeur (NTU)	€
441048	0,5	NC -
441049	1	NC -
441050	4	NC -
440498	5	NC -
441051	10	NC -
441073	20	NC -
441052	100	NC -
441058	800	NC -

Etalon Gelex Kit étalon secondaire



Réf.	Valeur (NTU)	Type appareil	Conditionnement	€
775090	0-10 NTU, 10-100 NTU, 100-1000 NTU.	2100 P / 2100 Q	Fiole scellée	NC -
775693		Etalon lumière parasite		NC -

Etalon turbidité Stabcal HACH



- Précis, solutions de formazine prémélangées sur les étalons primaires de formazine
- Stabilité accrue pour un gain de temps et de main-d'œuvre



Réf.	Valeur (NTU)	Type appareil	Conditionnement	€
775893	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 / 7500 NTU	2100 AN / IS, TL ₂₃₅ 0 / TL ₂₃₆ 0	Flacon Stabcal 500 ml	NC -
775894	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 / 7500 NTU	2100 AN / IS, TL ₂₃₅ 0 / TL ₂₃₆ 0	Flacon Stabcal 100 ml	NC -
775495	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 / 7500 NTU	2100 AN / IS, TL ₂₃₅ 0 / TL ₂₃₆ 0	Fiole scellée	NC -
775322	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 NTU	2100 N / IS / TL ₂₃₀ 0 / TL ₂₃₁ 0	Flacon Stabcal 500 ml	NC -
775321	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 NTU	2100 N / IS / TL ₂₃₀ 0 / TL ₂₃₁ 0	Flacon Stabcal 100 ml	NC -
775413	< 0,1 / 20 / 200 / 1000 / 4000 NTU	2100 N / IS / TL ₂₃₀ 0 / TL ₂₃₁ 0	Fiole scellée	NC -
775137	10 / 20 / 100 / 800 NTU	2100 Q / 2100 Q ISO	Fiole scellée	NC -
775611	10 NTU (Etalon de vérification)	2100 Q / 2100 Q ISO	Fiole scellée	NC -
775596	< 0,1 / 20 / 100 / 800 NTU	2100 P / 2100 P ISO	Flacon Stabcal 500 ml	NC -
775093	< 0,1 / 20 / 100 / 800 NTU	2100 P / 2100 P ISO	Flacon Stabcal 100 ml	NC -
775225	< 0,1 / 20 / 100 / 800 NTU	2100 P / 2100 P ISO	Fiole scellée	NC -
775130	1	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	Flacon 100 ml	NC -
775376	20	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	Flacon 100 ml	NC -
775371	< 0,1	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	100 ml	NC -
775399	< 0,1	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	500 ml	NC -
775372	0,3	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	100 ml	NC -
775129	0,5	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	100 ml	NC -
775130	1,0	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	100 ml	NC -
775400	1,0	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	500 ml	NC -
775341	10	-	100 ml	NC -
775401	10	-	500 ml	NC -
775376	20	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	100 ml	NC -
775575	20	TL _{23P} TU _{52P} 2100Q, 2100N, 2100AN	500 ml	NC -
775342	100	-	100 ml	NC -
775402	100	-	500 ml	NC -
775895	200	-	100 ml	NC -
775552	200	-	500 ml	NC -
775377	800	-	100 ml	NC -
775376	800	-	500 ml	NC -
775343	1000	-	100 ml	NC -
775403	1000	-	500 ml	NC -
775229	4000	-	100 ml	NC -
4767030	4000	-	500 ml	NC -



Solutions conductivité

Carlo Erba



Réf.	Valeur (µS/cm)	Conditionnement	€
575231-CER	1,30	250 ml	NC -
575001-CER	5	250 ml	NC -
575011-CER	10	250 ml	NC -
575021-CER	20	500 ml	NC -
575031-CER	50	500 ml	NC -
575041-CER	84	500 ml	NC -
575051-CER	100	500 ml	NC -
575061-CER	147	500 ml	NC -
575071-CER	200	500 ml	NC -
575081-CER	500	500 ml	NC -

Réf.	Valeur (µS/cm)	Conditionnement	€
575091-CER	1000	500 ml	NC -
575101-CER	1413	500 ml	NC -
575111-CER	5000	500 ml	NC -
575121-CER	10000	500 ml	NC -
575131-CER	12880	500 ml	NC -
575141-CER	20000	500 ml	NC -
575151-CER	50000	500 ml	NC -
575161-CER	100000	500 ml	NC -
575171-CER	150000	500 ml	NC -

Reagecon



Réf.	Valeur (µS/cm)	Conditionnement	€
440851	84	250 ml	NC -
440495	84	500 ml	NC -
440852	1413	100 ml	NC -
440497	1413	500 ml	NC -
440521	5000	500 ml	NC -
440661	12880	500 ml	NC -
440853	80000	500 ml	NC -

Mettler Toledo



Réf.	Valeur (µS/cm)	Conditionnement	€
673424	84	250 ml	NC -
031358	1413	250 ml	NC -
031221	1413	6 x 250 ml	NC -
031099	1413	30 x 20 ml	NC -
031618	12880	250 ml	NC -
031602	12880	6 x 250 ml	NC -
031100	12880	30 x 20 ml	NC -

Hanna



Réf.	Valeur (µS/cm)	Cond.	Certificat analyse	Bouteille bleue (FDA)	€
052018	84	500 ml			NC -
523761	84	500 ml	.	.	NC -
052165	84	500 ml		.	NC -
052019	1413	500 ml			NC -
052500	1413	500 ml	.		NC -
523838	1413	500 ml	.	.	NC -
052164	1413	500 ml		.	NC -
052156	1413	25 x 20 ml	.		NC -
052155	1413	25 x 20 ml			NC -
052162	5000	500 ml			NC -
052168	5000	500 ml		.	NC -
052161	5000	25 x 20 ml	.		NC -

Réf.	Valeur (µS/cm)	Cond.	Certificat analyse	Bouteille bleue (FDA)	€
052160	5000	25 x 20 ml			NC -
052020	12880	500 ml			NC -
054491	12880	500 ml	.		NC -
052154	12880	25 x 20 ml	.		NC -
052153	12880	25 x 20 ml			NC -
052163	12880	500 ml		.	NC -
052021	80000	500 ml			NC -
052166	80000	500 ml		.	NC -
052022	111800	500 ml			NC -
052167	111800	500 ml		.	NC -

Retrouvez l'ensemble de nos conductimètres chapitre Equipement

Solutions tampon pH



Valeur pH à 20 °C	Conditionnement	Réf.	€
4,0	1 l	33665-1L-HON	NC -
7,0	1 l	33666-1L-HON	NC -
9,0	1 l	33667-1L-HON	NC -
10,0	1 l	33668-1L-HON	NC -



Valeur pH à 20 °C	Conditionnement	Composition	Application	Réf.	€
1,0	1 l	HCl / KCl	Rattaché NIST et PTB	31044-1L-HON	NC -
	1 l	Acide citrique / HCl / NaCl	Avec fongicide - rattaché NIST et PTB	31045-1L-HON	NC -
3,0	1 l	Acide citrique / NaOH / NaCl	Avec fongicide - rattaché NIST et PTB	31046-1L-HON	NC -
	500 ml		Avec fongicide - rattaché NIST	33643-500ML-HON	NC -
4,0	1 l	Acide citrique / NaOH / NaCl	Avec fongicide - rattaché NIST	33643-1L-HON	NC -
	500 ml		Coloré rouge - avec fongicide	33665-500ML-HON	NC -
	1 l		Coloré rouge - avec fongicide	33665-1L-HON	NC -
4,008 (à 25 °C)	1 l	-	Avec fongicide - rattaché DIN 19266	33593-1L-HON	NC -
4,6	500 ml	Sodium acétate / acide acétique	Pour complexométrie	31048-500ML-HON	NC -
	1 l		Pour complexométrie	31048-1L-HON	NC -
4,65	1 l	Sodium acétate / acide acétique	-	31103-1L-HON	NC -
5,0	1 l	Acide citrique / NaOH	Avec fongicide - rattaché NIST	33544-1L-HON	NC -
6,0	1 l	Acide citrique / NaOH	Avec fongicide - rattaché NIST	33545-1L-HON	NC -
6,865 (à 25 °C)	1 l	-	Avec fongicide - rattaché DIN 19266	33594-1L-HON	NC -
	500 ml		Avec fongicide - rattaché NIST	33646-500ML-HON	NC -
7,0	1 l	K ₂ HPO ₄ / Na ₂ HPO ₄	Avec fongicide - rattaché NIST	33646-1L-HON	NC -
	500 ml		Coloré vert - avec fongicide	33666-500ML-HON	NC -
	1 l		Coloré vert - avec fongicide	33666-1L-HON	NC -
7,2	500 ml	-	-	319252-500ML-HON	NC -
	2 l		-	319252-2L-HON	NC -
7,413 (à 25 °C)	1 l	-	Avec fongicide - rattaché DIN 19266	33597-1L-HON	NC -
8,0	1 l	Borax / HCl	Rattaché NIST	33547-1L-HON	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com

Solutions tampon (suite)

Honeywell

Valeur pH à 20 °C	Conditionnement	Composition	Application	Réf.	€
9,0	500 ml	Borax / HCl	Rattaché NIST	33648-500ML-HON	NC -
	1 l		Rattaché NIST	33648-1L-HON	NC -
9,0 (à 20 °C)	1 l		Coloré bleu	33667-1L-HON	NC -
9,180 (à 25 °C)	1 l	-	Avec fongicide- rattaché DIN 19266	33595-1L-HON	NC -
10,0 (à 20 °C)	500 ml	Borax / NaOH	-	33649-500ML-HON	NC -
	1 l		-	33649-1L-HON	NC -
	500 ml		Coloré violet	33668-500ML-HON	NC -
	1 l		Coloré violet	33668-1L-HON	NC -
10	1 l	NH ₄ Cl / NH ₄	Pour complexométrie	33582-1L-HON	NC -
11,0	500 ml	H ₃ BO ₃ / NaOH / KCl	-	33650-500ML-HON	NC -
	1 l		-	33650-1L-HON	NC -
12,0	1 l		-	33651-1L-HON	NC -
13,0	1 l	Glycine / NaOH / NaCl	-	33552-1L-HON	NC -

En ampoule

■ A reconstituer - pour 500 ml

Valeur pH à 20 °C	Quantité d'ampoules	Composition	Réf.	€
1,0	1	HCl / KCl	38740-1EA-HON	NC -
2,0	1	Acide citrique / HCl / NaCl	38741-1EA-HON	NC -
3,0	1	Acide citrique / NaOH / NaCl	38742-1EA-HON	NC -
4,0	1	Acide citrique / NaOH / NaCl	38743-1EA-HON	NC -
5,0	1	Acide citrique / NaOH	38744-1EA-HON	NC -
7,0	1	KH ₂ PO ₄ / Na ₂ HPO ₄	38746-1EA-HON	NC -
8,0	1	Sodium tétraborate / HCl	38747-1EA-HON	NC -
9,0	1	Sodium tétraborate / HCl	38748-1EA-HON	NC -
10,0	1	Sodium tétraborate / NaOH	38749-1EA-HON	NC -
11,0	1	H ₃ BO ₃ / NaOH / KCl	38750-1EA-HON	NC -
12,0	1	Na ₂ HPO ₄ / KCl	38751-1EA-HON	NC -
13,0	1	Glycine / NaOH / NaCl	38752-1EA-HON	NC -

Solutions tampon pH

BEST GROUP CARLO ERBA

RPE - Pour analyse agroalimentaire

Valeur pH à 20 °C	Réf.	Colorée	Cond.	€	Valeur pH à 20 °C	Réf.	Colorée	Cond.	€
1	486211-CER	-	500 ml	NC -	7,2	486411-CER	-	500 ml	NC -
2	486231-CER	-	500 ml	NC -	8	486541-CER	-	500 ml	NC -
3	486251-CER	-	500 ml	NC -	8	486542-CER	-	1 l	NC -
3	486252-CER	-	1 l	NC -	8	486531-CER	-	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -
4	486271-CER	-	500 ml	NC -	9	486591-CER	-	500 ml	NC -
4	486273-CER	-	1 l	NC -	9	486593-CER	-	1 l	NC -
4	486761-CER	Rouge	500 ml	NC -	9	PS0427-19-CER	Bleu	500 ml	NC -
4	486762-CER	Rouge	1 l	NC -	9	PS0427-15-CER	Bleu	1 l	NC -
4	486281-CER	-	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -	9	486571-CER	-	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -
5	486311-CER	-	500 ml	NC -	9,22	486881-CER	-	500 ml	NC -
6	486331-CER	-	500 ml	NC -	10	486611-CER	-	500 ml	NC -
6,88	486871-CER	-	500 ml	NC -	10	486613-CER	-	1 l	NC -
7	486451-CER	-	500 ml	NC -	10	486601-CER	-	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -
7	486453-CER	-	1 l	NC -	11	486771-CER	-	500 ml	NC -
7	486791-CER	Vert	500 ml	NC -	11	486772-CER	-	1 l	NC -
7	486792-CER	Vert	1 l	NC -	12	486691-CER	-	500 ml	NC -
7	486421-CER	-	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -	13	486701-CER	-	500 ml	NC -
7	486431-CER	Vert	Vial plastique A diluer dans 500 ml	NC -					



Solutions tampons Reagecon

Solutions tampons Reagecon colorées, ou non colorées transparentes. Certifiées ISO 17025.



Niveau de pH	Non colorées transparentes								Colorées								
	pH à 20 °C				pH à 25 °C				Coloris	pH à 20 °C				pH à 25 °C			
	500 ml	€	1000 ml	€	500 ml	€	1000 ml	€		500 ml	€	1000 ml	€	500 ml	€	1000 ml	€
pH 1.00 ± 0.02	440400	NC -	440401	NC -	440430	NC -	440431	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 2.00 ± 0.02	440402	NC -	440403	NC -	440432	NC -	440433	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 3.00 ± 0.02	440404	NC -	440405	NC -	440434	NC -	440435	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 3.00 ± 0.01	440406	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 4.00 ± 0.01	440407	NC -	440408	NC -	440436	NC -	440437	NC -	Rouge	440460	NC -	440461	NC -	440466	NC -	440467	NC -
pH 4.00 ± 0.01 sans Phtalate	-	-	-	-	440438	NC -	440439	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 5.00 ± 0.01	440409	NC -	440410	NC -	440440	NC -	440441	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 6.00 ± 0.01	440411	NC -	440412	NC -	440442	NC -	440443	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 6.80 ± 0.01	440413	NC -	440414	NC -	440444	NC -	440445	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 7.00 ± 0.01	440415	NC -	440416	NC -	440446	NC -	440447	NC -	Jaune	440462	NC -	440463	NC -	440468	NC -	440469	NC -
pH 8.00 ± 0.01	440417	NC -	440418	NC -	440448	NC -	440449	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 9.00 ± 0.01	440419	NC -	440420	NC -	440450	NC -	440451	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 9.20	-	-	440421	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 10.00 ± 0.01	440422	NC -	440423	NC -	440452	NC -	440453	NC -	Bleu	440464	NC -	440465	NC -	440470	NC -	440471	NC -
pH 11.00 ± 0.05	440424	NC -	440425	NC -	440454	NC -	440455	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 12.00 ± 0.05	440426	NC -	440427	NC -	440456	NC -	440457	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH 13.00 ± 0.05	440428	NC -	440429	NC -	440458	NC -	440459	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Colorées en bouteille Twin neck

- Forme pratique : pour la mesure dans un réservoir situé dans la bouteille - sans contamination avec le reste du flacon
- Facile à transporter
- Pour usage sur le terrain



Niveau de pH	Coloris	pH à 20 °C						pH à 25 °C					
		250 ml	€	500 ml	€	1000 ml	€	250 ml	€	500 ml	€	1000 ml	€
pH 4.00 ± 0.01	Rouge	440472	NC -	440473	NC -	440474	NC -	440481	NC -	440482	NC -	440483	NC -
pH 7.00 ± 0.01	Jaune	440475	NC -	440476	NC -	440477	NC -	440484	NC -	440485	NC -	440486	NC -
pH 10.00 ± 0.01	Bleu	440478	NC -	440479	NC -	440480	NC -	440487	NC -	440488	NC -	440489	NC -

Colorées en capsules



- Testées à 25 °C
- Traçabilité NIST
- Faciles à dissoudre : 1 capsule se dissout dans 100 ml d'eau
- Code couleur
- Faciles à transporter

Réf.	Désignation	Coloris	Unités/boîte	€/boîte
440490	Tampon en capsule pH 4.01 ± 0.02 à 25 °C	Orange	50	NC -
440491	Tampon en capsule pH 7.00 ± 0.02 à 25 °C	Vert	50	NC -
440492	Tampon en capsule pH 9.00 ± 0.02 à 25 °C	Violet	50	NC -
440493	Tampon en capsule pH 10.00 ± 0.02 à 25 °C	Bleu	50	NC -
440494	Tampon en capsule pack : 10 x pH 4.01 / 20 x pH 7.00 / 10 x pH 9.00 / 10 x pH 10.00 ± 0.02 à 25 °C	-	50	NC -

Valeur pH	Réf.	Précision	Conditionnement	€/carton
4,01	440513	± 0,02	250 ml	NC -
4,00	440723	± 0,01	500 ml - sans mercure - solution colorée rouge	NC -
4,00	440722	± 0,01	1000 ml - sans mercure - solution colorée rouge	NC -
7,00	440514	± 0,02	250 ml	NC -
7,00	440726	± 0,01	500 ml - sans mercure - solution colorée jaune	NC -
7,00	440727	± 0,01	500 ml - sans mercure	NC -
7,00	440724	± 0,01	1000 ml - sans mercure - solution colorée jaune	NC -
7,00	440725	± 0,01	1000 ml - sans mercure	NC -

Valeur pH	Réf.	Précision	Conditionnement	€/carton
10,00	440782	± 0,01	1000 ml - sans mercure - solution colorée bleue	NC -
10,062*	440783	± 0,010	500 ml - NIST	NC -
10,062	440784	± 0,010	500 ml - DIN 19266	NC -
10,000*	440785	± 0,010	500 ml - colorée bleue - traçable NIST	NC -
10,000	440786	± 0,010	500 ml - colorée bleue - traçable NIST	NC -
10,00	440515	± 0,02	250 ml - colorée bleue - traçable NIST	NC -
10,00	440787	± 0,02	500 ml - colorée bleue - traçable NIST	NC -
10,00	440788	± 0,02	1000 ml - colorée bleue - traçable NIST	NC -

Solution tampon ISO 17034

ISO 17034 - CRM



■ Incertitude : ± 0,01

Valeur pH à 20 °C	Volume 500 ml		Volume 1 l	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
2	-	-	CRM1020-REA	NC -
3	-	-	CRM1030-REA	NC -
4	CRM10405C-REA	NC -	CRM1040-REA	NC -
5	-	-	CRM1050-REA	NC -
6	-	-	CRM1060-REA	NC -
6,8	CRM10685-REA	NC -	-	-
7	CRM10705C-REA	NC -	CRM1070-REA	NC -
8	-	-	CRM1080-REA	NC -
9	-	-	CRM1090-REA	NC -
9,2	CRM10925-REA	NC -	-	-
9,22	CRM109220-REA	NC -	-	-
10	CRM11005C-REA	NC -	CRM1100-REA	NC -
11	-	-	CRM1110-REA	NC -
12	-	-	CRM1120-REA	NC -

Valeur pH à 25 °C	Volume 500 ml		Volume 1 l	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
2	-	-	CRM102025-REA	NC -
3	-	-	CRM103025-REA	NC -
4	CRM1040525C-REA	NC -	CRM104025-REA	NC -
5	-	-	CRM105025-REA	NC -
6	-	-	CRM106025-REA	NC -
6,8	CRM1068525-REA	NC -	-	-
6,86	CRM1068805-REA	NC -	-	-
7	CRM1070525C-REA	NC -	CRM107025-REA	NC -
8	-	-	CRM108025-REA	NC -
9	-	-	CRM109025-REA	NC -
9,4	CRM1094025-REA	NC -	-	-
10,01	CRM11001525-REA	NC -	-	-
10	CRM1100525C-REA	NC -	CRM110025-REA	NC -
11	-	-	CRM111025-REA	NC -
12	-	-	CRM112025-REA	NC -

ISO 17034 DIN 19266

■ Incertitude : ± 0,010

Valeur pH à 25 °C	Volume 500 ml	
	Réf.	€/carton
1,679	CRM101679-REA	NC -
3,06	CRM103065-REA*	NC -
3,776	CRM103776-REA	NC -
4,005	CRM104005-REA	NC -
4,65	CRM104655-REA*	NC -
6,79	CRM106795-REA*	NC -
6,865	CRM10687-REA	NC -
7,413	CRM107413-REA	NC -
9,180	CRM109180-REA	NC -
9,23	CRM109235-REA*	NC -
10,012	CRM110012-REA	NC -

* DIN 19267

ISO 17034 haute résolution

Valeur pH à 20 °C	Colorée à 20°C		Colorée à 25°C	
	Réf.	€/carton	Réf.	€/carton
4,000	CRM104000C-REA	NC -	CRMH40525C-REA	NC -
7,000	CRM107000C-REA	NC -	CRMH70525C-REA	NC -
10,000	CRM110000C-REA	NC -	CRMH100525C-REA	NC -

ISO 17034 valeur NIST

■ Incertitude : ± 0,010

Valeur pH à 20 °C	Volume 500 ml	
	Réf.	€/carton
3,788	CRM103788-REA	NC -
4,001	CRM104001-REA	NC -
6,881	CRM106881-REA	NC -
7,429	CRM107429-REA	NC -
9,225	CRM109225-REA	NC -
10,062	CRM110062-REA	NC -

ISO 17034 technique

■ Incertitude : ± 0,02

Valeur pH à 25 °C	Volume 500 ml	
	Réf.	€/carton
4,01	CRMTB401-REA	NC -
4,60	CRMTB460-REA	NC -
7,00	CRMTB700-REA	NC -
9,21	CRMTB921-REA	NC -
10,00	CRMTB100-REA	NC -

PARMI LES MARQUES DISTRIBUÉES CHEZ DOMINIQUE DUTSCHER



Solutions étalons Hanna prêtes à l'emploi



La garantie de qualité et de traçabilité.

Les solutions tampons HANNA Instruments sont fabriquées avec des matériaux de référence certifiés NIST et standardisées avec un pH-mètre étalonné selon un standard primaire également rattaché à la norme NIST.

Conçues pour s'adapter aux applications les plus variées, elles sont disponibles en divers conditionnements :

- + en sachets plastifiés de 20 ml étanches et hermétiques pour les utilisations de terrain, à usage unique, éliminant tous risques de contamination ;
- + en flacons de 500 ml pour le laboratoire.

* Solutions livrées avec certificats.

Kits solutions tampons

Réf.	Désignation	Les	€
052408*	Solutions tampons pH 4,01 et 7,01	5+5 x 20 ml	NC -
052005	Solutions tampons pH 4,01 et 7,01	5+5 x 20 ml	NC -
052414*	Solutions tampons pH 7,01 et 10,01	5+5 x 20 ml	NC -
052415	Solutions tampons pH 7,01 et 10,01	5+5 x 20 ml	NC -

Solutions étalons pH prêtes à l'emploi

Réf.	pH/ colorée à 25 °C	Les	€	Réf.	pH/ colorée à 25 °C	Les	€	Réf.	pH/ colorée à 25 °C	Les	€	Réf.	pH/ colorée à 25 °C	Les	€
Solutions étalons				Solutions étalons techniques				Solutions étalons haute résolution				Solutions standards			
052117	1,68	500 ml	NC -	Précision : ± 0,01				Précision : ± 0,002				Précision : ± 0,01			
052079	4,01	25 x 20 ml	NC -	052126	1,00	500 ml	NC -	052137	1,000	500 ml	NC -	052082*	4,01	25 x 20 ml	NC -
052082*	4,01	25 x 20 ml	NC -	052127	2,00	500 ml	NC -	054428	1,679	500 ml	NC -	052079	4,01	25 x 20 ml	NC -
052012	4,01	500 ml	NC -	054495	3,00	25 x 20 ml	NC -	054427	2,000	500 ml	NC -	052119*	6,86	25 x 20 ml	NC -
052077*	4,01	500 ml	NC -	052129	3,00	500 ml	NC -	054422	2,000	25 x 20 ml	NC -	052118	6,86	25 x 20 ml	NC -
052005	4,01 + 7,01	5+5 x 20 ml	NC -	052446	4,01	500 ml	NC -	054435	3,000	500 ml	NC -	052083*	7,01	25 x 20 ml	NC -
052408*	4,01 + 7,01	5+5 x 20 ml	NC -	523958	4,01	1 l	NC -	052138	4,010	500 ml	NC -	052080	7,01	25 x 20 ml	NC -
052383	4,01	1 l	NC -	523957	4,01	500 ml	NC -	523961	4,010	1000 ml	NC -	052123*	9,18	25 x 20 ml	NC -
052118	6,86	25 x 20 ml	NC -	052477*	4,01	10 x 20 ml	NC -	523715	4,010	25 x 20 ml	NC -	052122	9,18	25 x 20 ml	NC -
052119*	6,86	25 x 20 ml	NC -	054486*	4,01	25 x 20 ml	NC -	052139	6,00	500 ml	NC -	052084*	10,01	25 x 20 ml	NC -
052120	6,86	500 ml	NC -	052130	5,00	500 ml	NC -	054430	6,862	500 ml	NC -	052081	10,01	25 x 20 ml	NC -
052121*	6,86	500 ml	NC -	052131	6,00	500 ml	NC -	052140	7,010	500 ml	NC -	052383	4,01	1 l	NC -
052080	7,01	25 x 20 ml	NC -	052447	7,01	500 ml	NC -	523962	7,010	1 l	NC -	052012	4,01	500 ml	NC -
052083*	7,01	25 x 20 ml	NC -	523959	7,01	1 l	NC -	523716	7,010	25 x 20 ml	NC -	052077*	4,01	500 ml	NC -
052013	7,01	500 ml	NC -	523960	7,01	500 ml	NC -	523860	8,000	500 ml	NC -	054444	4,01	230 ml	NC -
052076*	7,01	500 ml	NC -	052478*	7,01	10 x 20 ml	NC -	052141	9,177	500 ml	NC -	052120	6,86	500 ml	NC -
052382	7,01	1 l	NC -	054487*	7,01	25 x 20 ml	NC -	054429	9,177	500 ml	NC -	052121*	6,86	500 ml	NC -
052415	7,01 + 10,01	5+5 x 20 ml	NC -	052132	8,00	500 ml	NC -	052142	10,010	500 ml	NC -	052382	7,01	1 l	NC -
052414*	7,01 + 10,01	5+5 x 20 ml	NC -	052133	9,00	500 ml	NC -	523969	10,010	1 l	NC -	052013	7,01	500 ml	NC -
052122	9,18	25 x 20 ml	NC -	052448	10,01	500 ml	NC -	523717	10,010	25 x 20 ml	NC -	052076*	7,01	500 ml	NC -
052123*	9,18	25 x 20 ml	NC -	523967	10,01	1 l	NC -	Solutions étalons spéciales agroalimentaire				054445	7,01	230 ml	NC -
052124	9,18	500 ml	NC -	523968	10,01	500 ml	NC -	052143	4,01	500 ml	NC -	052124	9,18	500 ml	NC -
052125*	9,18	500 ml	NC -	052479*	10,01	10 x 20 ml	NC -	052144*	4,01	500 ml	NC -	052125*	9,18	500 ml	NC -
052081	10,01	25 x 20 ml	NC -	054502*	10,01	25 x 20 ml	NC -	052145	6,86	500 ml	NC -	052014	10,01	500 ml	NC -
052084*	10,01	25 x 20 ml	NC -	052134	11,00	500 ml	NC -	052146*	6,86	500 ml	NC -	052078*	10,01	500 ml	NC -
052014	10,01	500 ml	NC -	052135	12,00	500 ml	NC -	052147	7,01	500 ml	NC -	052502	10,01	230 ml	NC -
052078*	10,01	500 ml	NC -	052136	13,00	500 ml	NC -	052148*	7,01	500 ml	NC -				
								052149	9,18	500 ml	NC -				
								052150*	9,18	500 ml	NC -				
								052151	10,01	500 ml	NC -				
								052152*	10,01	500 ml	NC -				

* Solutions livrées avec certificats.

Solutions conductivité et TDS prêtes à l'emploi

Réf.	µS/cm	Les	€	Réf.	µS/cm	Les	€
Solutions de conductivité				Solutions TDS standard			
052153	12880	25 x 20 ml	NC -	052169	0,8	25 x 20 ml	NC -
052154*	12880	25 x 20 ml	NC -	052170*	0,8	25 x 20 ml	NC -
052020	12880	500 ml	NC -	052171	1,382	25 x 20 ml	NC -
052155	1413	25 x 20 ml	NC -	052172*	1,382	25 x 20 ml	NC -
052156*	1413	25 x 20 ml	NC -	052173	1,382	500 ml	NC -
052019	1413	500 ml	NC -	052174	1,5	25 x 20 ml	NC -
052018	84	500 ml	NC -	052176	1,5	500 ml	NC -
052021	80000	500 ml	NC -	052177	6,44	25 x 20 ml	NC -
052022	111800	500 ml	NC -	052178*	6,44	25 x 20 ml	NC -
052160	5000	25 x 20 ml	NC -	052179	12,41	500 ml	NC -
052161*	5000	25 x 20 ml	NC -				
052162	5000	500 ml	NC -				

* Solutions livrées avec certificats.

Solutions de conductivité spéciales agroalimentaire

052163	12880	500 ml	NC -
052164	1413	500 ml	NC -
052165	84	500 ml	NC -
052166	80000	500 ml	NC -
052167	111800	500 ml	NC -
052168	5000	500 ml	NC -

Solutions de nettoyage pour électrodes pH

Réf.	Applications solutions	Les	€
052189	Solution de rinçage	25 x 20 ml	NC -
052190	Pour usage général et agriculture	25 x 20 ml	NC -
052002	Pour usage général	500 ml	NC -
052191	Pour usage général, flacon opaque	500 ml	NC -
052105	Pour les protéines	500 ml	NC -
052192	Pour les protéines, flacon opaque	500 ml	NC -
052193	Pour les matières inorganiques	500 ml	NC -
052106	Pour les huiles et graisses	500 ml	NC -
052194	Pour les huiles et graisses flacon opaque	500 ml	NC -
054619	Pour industrie cosmétique pour les huiles et graisses	1 x 500 ml	NC -
052197	Pour les viandes	25 x 20 ml	NC -
052198	Pour les dépôts de vin (tartre)	25 x 20 ml	NC -
052199	Pour les tâches de vin	25 x 20 ml	NC -
052200	Pour le lait	25 x 20 ml	NC -
052201	Pour les produits laitiers pour la désinfection de l'électrode	25 x 20 ml	NC -
052202	Pour les fromages	25 x 20 ml	NC -
052203	Pour les sols (terre, terreau)	25 x 20 ml	NC -
052204	Pour les sols (compost, humus)	25 x 20 ml	NC -
052205	Pour les dépôt de sels (process)	25 x 20 ml	NC -

Solutions étalons Hanna prêtes à l'emploi (suite)

Solutions REDOX prêtes à l'emploi

Réf.	Désignation	Les	€
052102	Solution test 240 mV	500 ml	NC -
052103	Solution test 470 mV	500 ml	NC -

Solutions de conservation pour électrodes

Réf.	Désignation	Les	€
052001	Solution de stockage pour électrodes pH	500 ml	NC -
052180	Solution de stockage, flacon opaque pour électrodes pH	500 ml	NC -
052181	Solution REDOX réductrice	500 ml	NC -
052182	Solution REDOX oxydante	500 ml	NC -

Solution tampon Mettler Toledo



Tampons pour l'étalonnage des électrode pH

Réf.	Valeur pH (à 25 °C)	Précision	Qualité	Conditionnement	€
031704	1,679	± 0,015	NIST/DIN	250 ml	NC -
031235	2,00	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031224	2,00	± 0,02	Technique	6 x 250 ml	NC -
031396	2,00	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	NC -
031669	4,006	± 0,015	NIST/DIN	250 ml	NC -
031661	4,006	± 0,015	NIST/DIN	30 sachets de 20 ml	NC -
031217	4,01	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031342	4,01	± 0,02	Technique	6 x 250 ml	NC -
031197	4,01	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	NC -
031123	4,01	± 0,02	DKD	250 ml	NC -
031293	4,01	± 0,02	DKD	6 x 250 ml	NC -
031702	5,00	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031708	6,865	± 0,015	NIST/DIN	250 ml	NC -
031653	6,865	± 0,015	NIST/DIN	30 sachets de 20 ml	NC -
031218	7,00	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031226	7,00	± 0,02	Technique	6 x 250 ml	NC -
031193	7,01	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	NC -
031124	7,00	± 0,02	DKD	250 ml	NC -
031294	7,00	± 0,02	DKD	6 x 250 ml	NC -
031703	8	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031398	9,180	± 0,015	NIST/DIN	250 ml	NC -
031662	9,180	± 0,015	NIST/DIN	30 sachets de 20 ml	NC -
031219	9,21	± 0,02	Technique	250 ml	NC -
031343	9,21	± 0,02	Technique	6 x 250 ml	NC -
031194	9,21	± 0,02	Technique	30 sachets de 20 ml	NC -
031302	9,21	± 0,02	DKD	250 ml	NC -



Solutions électrolytes (pour les électrodes à remplissage)

Réf.	Désignation	Les	€
052104	Électrolyte 3,5M KCl + AgCl pour les électrodes à simple jonction	4 x 30 ml	NC -
052183	Électrolyte 3,5M KCl + AgCl, flacons opaques pour les électrodes à simple jonction	4 x 30 ml	NC -
052184	Électrolyte 1M KNO ₃ pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052186	Électrolyte 3,5M KCl pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052187	Électrolyte 3,5M KCl, flacons opaques pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052188	Électrolyte 1M KCl + AgCl, flacons opaques pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -

Solution tampon REDOX (E (Ag/AgCl) à 25 °C)

Réf.	Désignation	€
031063	Flacon 250 ml solution tampon REDOX 220 mV pH 7	NC -

Étalons de conductivité

Réf.	Désignation	€
031204	Flacon 250 ml solution conductivité 10 µS/cm	NC -
673424	Flacon 250 ml solution conductivité 84 µS/cm	NC -
031358	Flacon 250 ml solution conductivité 1413 µS/cm	NC -
031099	Solution de conductivité 1413 µS/cm - boîte de 30 sachets de 20 ml	NC -
031100	Solution de conductivité 12,88 mS/cm - boîte de 30 sachets de 20 ml	NC -
031116	Électrolyte de double jonction 1 mol/l KNO ₃ - 250 ml	NC -

Électrolytes pour électrodes de références

Réf.	Désignation	€
031112	Flacon 250 ml de solution KCL 3 mol/l	NC -
031113	Flacon 250 ml de solution KCL saturé AgCl	NC -
031196	Flacon 250 ml de solution d'électrolyte FRISCOLYT-B	NC -
031192	Flacon 25 ml d'électrolyte LiCl 1M/EtOH (les 6)	NC -

Solutions de maintenance

Réf.	Désignation	€
031341	Flacon 250 ml solution de conservation pour sonde InLab pH et REDOX	NC -
031114	Flacon 250 ml solution pepsine HCl	NC -
031067	Flacon 250 ml thio-urée	NC -
031115	Flacon 25 ml de solution de réactivation pour électrodes en verre	NC -

Solution tampon Certipur



Valeur pH (à 25 °C)	Conditionnement	Réf.	€
4	500 ml	999027	NC -
4	1 l	752246	NC -
7	500 ml	089111	NC -
7	30 sachets de 30 ml	1990020001-SIG	NC -
7	1 l	752247	NC -
9	500 ml	089110	NC -
9	30 sachets de 30 ml	959358	NC -
9	1 l	775244	NC -
10	500 ml	999100	NC -
10	1 l	999098	NC -

Solutions tampons WTW



Valeur pH	Conditionnement	Réf.	€
4	60 ampoules x 20 ml	074240*	NC -
4	60 ampoules x 20 ml	074278	NC -
4	50 ml	074249	NC -
4	1 l	074273	NC -
7	60 ampoules x 20 ml	780562	NC -
7	50 ml	074250	NC -
7	1 l	780561	NC -
10	60 ampoules x 20 ml	074277	NC -

* Avec certificat analyse.

Solutions tampons gamme IUPAC



Solutions tampons pH certifiées de la gamme IUPAC, livrées avec certificat de conformité, de traçabilité et d'étalonnage.

- Flacon de 500 ml
- Conservation non ouvert : 4 ans
- Conforme DIN EN ISO 17034:2017
- CRM : matériel de référence certifié

Réf.	Désignation	€
775055	Solution tampon pH gamme IUPAC certifiée pH 4,005 à 25 °C	NC -
775056	Solution tampon pH gamme IUPAC certifiée pH 7,000 à 25 °C	NC -
775057	Solution tampon pH gamme IUPAC certifiée pH 10,012 à 25 °C	NC -

Solutions techniques

■ Traçable NIST

Réf.	Valeur pH (à 25 °C)	Colorée	Précision	Cond.	€
775541	4,01	Incolore	± 0,02	20 x 20 ml	NC -
775542	7,00	Incolore	± 0,02	20 x 20 ml	NC -
775543	10,01	Incolore	± 0,02	20 x 20 ml	NC -
775544	4,01	Rouge	± 0,02	500 ml	NC -
775545	7,00	Vert	± 0,02	500 ml	NC -
775546	10,01	Bleu	± 0,02	500 ml	NC -

Mcolortest™

- Tests colorimétriques et titrimétriques visuels
- Tests colorimétriques : comparaison de couleur par rapport à un disque coloré, un abaque de couleur
- Tests titrimétriques : comptage du nombre de gouttes jusqu'au changement de couleur

Réf.	Gamme	Type	Unités/ carton	€/carton	Réf. recharge pour kit	Unités/ carton	€/carton
Ammonium (NH4)							
452385	0,025 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,25 - 0,3 - 0,4 mg/l	Comparaison à un abaque	70 tests	NC -	-	-	-
452386EXP	0,05 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 mg/l	Comparaison à un abaque	100 tests	NC -	-	-	-
452387	0,2 - 0,4 - 0,6 - 1 - 2 - 3 - 5 mg/l	Comparaison à un abaque	50 tests	NC -	-	-	-
452388	0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2 - 3 - 5 - 8 mg/l	Comparaison à un abaque	200 tests	NC -	-	-	-
452389	0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,3 - 2 - 3 - 4,5 - 6 - 8 mg/l	Comparaison à un disque	200 tests	NC -	-	-	-
671058	0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 10 mg/l	Comparaison à un abaque	150 tests	NC -	-	-	-
Chlorure							
452391	2 - 200 mg/l Cl-	Titration	200 à 170 mg/l	NC -	-	-	-
452392	3 - 6 - 10 - 18 - 30 - 60 - 100 - 180 - 300 mg/l	Comparaison à un disque coloré	200 tests	NC -	452395	200	NC -
452393	5 - 10 - 20 - 40 - 75 - 150 - 300 mg/l	Comparaison à un abaque	400 tests	NC -	452395	200	NC -
452394	1 goutte = 25 ppm	Titration	100 à 150 mg/l	NC -	-	-	-
Chlore							
452396	0,01 - 0,025 - 0,045 - 0,06 - 0,08 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 mg/l	Comparaison à un abaque	400 (Chlore libre)	NC -	452402	400	NC -
452397	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 mg/l	Comparaison à un disque coloré	600 (Chlore libre)	NC -	452403	600	NC -
452398	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 mg/l	Comparaison à un disque coloré	400 + 400 (Chlore libre et total)	NC -	452402	400	NC -
452399	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 15 mg/l	Comparaison à un disque coloré	1000	NC -	452404	1000	NC -
452400	0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 15 mg/l	Comparaison à un disque coloré	400 + 400	NC -	452405	400	NC -
Chlore et pH							
452401	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,6 - 1 - 1,5 mg/l ph : 6,5 - 6,8 - 7 - 7,2 - 7,4 - 7,6 - 7,9	Comparaison à un abaque coloré	150 (chlore libre) 150 (pH)	NC -	-	-	-
452406	0,1 - 0,3 - 0,6 - 1 - 1,5 mg/l ph : 6,8 - 7,1 - 7,4 - 7,6 - 7,8	Comparaison à un abaque coloré	200 (chlore libre et total) 200 (pH)	NC -	958860 452502	200 (chlore libre ou total) 400 (pH)	NC - NC -
Dureté carbonatée (capacité acide pH4,3 ou TAC)							
■ 1°f = 0,70°e=0,56°d=10 mg/l CaCO ₃							
958861	0,36 - 36 °f	Titrimétrique	300 à 17,8 °f	NC -	-	-	-
452503	1 goutte = 1,78 °f	Titrimétrique	100 à 17,8 °f	NC -	-	-	-
950303	1 goutte = 1,78 °f	Titrimétrique	50 à 17,8 °f	NC -	-	-	-
Dureté							
452426	0,18 - 10 °f	Titrimétrique	300 à 5,4 °f	NC -	089001	300 à 5,4 °f	NC -
452428	0,36 - 36 °f	Titrimétrique	300 à 17,8 °f	NC -	452427	300 à 17,8°f	NC -
452429	1 goutte = 1,78 °f	Titrimétrique	100 à 17,8 °f	NC -	-	-	-
452430	1 goutte = 2 °f	Titrimétrique	200 à 20 °f	NC -	-	-	-
Nitrate							
452407	5 - 10 - 20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 90 mg/l	Comparaison à un disque coloré	90	NC -	-	-	-
671060	10 - 25 - 50 - 75 - 100 - 125 - 150 mg/l	Comparaison à un abaque coloré	200	NC -	-	-	-
Nitrite							
452409	0,005 - 0,012 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,08 - 0,1 mg/l	Comparaison à un disque coloré	110	NC -	452410	110	NC -
452411	0,025 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 mg/l	Comparaison à un abaque coloré	200	NC -	-	-	-
452412	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,3 - 2 mg/l	Comparaison à un abaque coloré	400	NC -	452410	110	NC -
pH							
452504	9 - 10 - 11 - 12 - 13	Comparaison à un abaque coloré	100 ml	NC -	-	-	-
452505	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10	Comparaison à un abaque coloré	100 ml	NC -	-	-	-
452506	4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9	Comparaison à un abaque coloré	400	NC -	-	-	-
Phosphate							
452415	0,015 - 0,03 - 0,045 - 0,06 - 0,08 - 0,11 - 0,14 mg/l P-PO ₄	Comparaison à un abaque coloré	200	NC -	-	-	-
452417	0,5 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mg/l P-PO ₄	Comparaison à un disque coloré	200	NC -	452416	200	NC -
671059	1,3 - 3,3 - 6,7 - 10 - 13,4 mg/l PO ₄	Comparaison à un abaque coloré	200	NC -	452418	200	NC -
452419	1 - 2 - 3,5 - 6 - 10 - 20 - 40 mg/l P-PO ₄	Comparaison à un abaque coloré	190	NC -	452420	300	NC -
452421	4,6 - 9,2 - 18 - 28 - 37 - 49 - 61 - 123 - 307 mg/l PO ₄	Comparaison à un disque coloré	300	NC -	452420	300	NC -
Sulfate							
452422	25 - 50 - 75 - 100 - 130 - 160 - 190 - 240 - 300 mg/l SO ₄	Comparaison à un disque coloré	75	NC -	-	-	-
452424	25 - 50 - 80 - 110 - 140 - 200 - 300 mg/l SO ₄	Comparaison à un abaque coloré	90	NC -	-	-	-
Sulfite							
452425	0,5 mg/l Na ₂ SO ₃ (0,3 mg/l SO ₃)	Titrimétrique	200 à 40 mg/l Na ₂ SO ₃	NC -	-	-	-

Kits visuels analyse rapide ORCHIDIS

Mesure de nombreux paramètres grâce à des méthodes simples

3 méthodes utilisées :



■ Titration à la goutte : le nombre de goutte versée permet d'obtenir le résultat



■ Colorimétrie : comparaison de la couleur à une échelle colorimétrique pour obtenir le résultat



■ Turbidité : comparaison de la turbidité obtenue à un tube de mesure

Réf.	Gamme	Type	Nombre de tests	€	Réf. recharge	Nombre de tests	€
TA (titre alcalimétrique)							
799111	1 goutte = 1 °f	Titration	100 à 60 °f	NC -	-	-	-
799112	1 goutte = 5 °f	Titration	100 à 240 °f	NC -	-	-	-
TAC (titre alcalimétrique total)							
799188	2 - 60 °f	Titration	15	NC -	-	-	-
799113	1 goutte = 1 °f	Titration	30 à 60 °f	NC -	-	-	-
799114	1 goutte = 5 °f	Titration	30 à 240 °f	NC -	-	-	-
TA - TAC							
799468	2 - 60 °f	Titration	100	NC -	-	-	-
799469	5 - 240 °f	Titration	100	NC -	-	-	-
Ammonium (NH4+)							
799470	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1 mg/l	Colorimétrie	150	NC -	511386	300	NC -
799471	0,05-0,1-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,5 mg/l et 0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1 mg/l	Colorimétrie	150	NC -	511387	300	NC -
511389	0 - 50 mg/l NH ₄	Colorimétrie	150	NC -	511388	300	NC -
Chlore libre							
799472	0,02-0,04-0,07-0,1-0,15-0,2-0,25-0,35 mg/l	Colorimétrie	100	NC -	511390	100	NC -
799473	0,1-0,2-0,4-0,6-0,8-1-1,3-1,6-2	Colorimétrie	100	NC -	511391	100	NC -
799474	10-100mg/l (1 goutte = 5 ppm)	Titration	50	NC -	-	-	-
Chlore total							
799475	0,02-0,04-0,07-0,1-0,15-0,2-0,25-0,35 mg/l	Colorimétrie	100	NC -	511392	100	NC -
799476	2-2,5-3-4-5-6 mg/l	Colorimétrie	100	NC -	511393	100	NC -
Chlore actif (Javel)							
799189	100 à 1000 mg/l	Titration	50	NC -	-	-	-
799190	30 à 150 mg/l	Titration	50	NC -	-	-	-
799191	47 à 50 °	Titration	50	NC -	-	-	-
Chlorure							
799181	Gamme de 2 à 100 mg/l teneur chlorure = 2 x (nombre gouttes - 1) Gamme de 100 à 250 mg/l teneur chlorure = 4 x nombre de gouttes	Titration	2 à 250 ppm	NC -	-	-	-
799182	Teneur en chlorure en mg/l = 10 x nombre de goutte	Titration	10 à 400 ppm	NC -	-	-	-
799183	Teneur en chlorure en mg/l = 20 x nombre de goutte	Titration	200 à 1000 ppm	NC -	-	-	-
799184	Kit sans CMR Gamme de 2 à 100 mg/l teneur chlorure = 2 x (nombre gouttes - 1) Gamme de 100 à 250 mg/l teneur chlorure = 4 x nombre de gouttes	Titration	2 à 250 ppm	NC -	-	-	-
799185	Kit sans CMR Teneur en chlorure en mg/l = 10 x nombre de goutte	Titration	10 à 400 ppm	NC -	-	-	-
799186	1 goutte = 20 ppm	Titration	200 à 1000 ppm	NC -	-	-	-
Duréte							
799032	Kit avec 3 flacons 1 goutte = 2°F	Titration	40	NC -	-	-	-
799187	Kit avec 3 flacons 1 goutte = 1°F	Titration	20	NC -	-	-	-
799192	Kit avec 2 flacons 1 goutte = 2°F	Titration	40	NC -	-	-	-
799193	Kit avec 1 flacons 1 goutte = 1°F	Titration	20	NC -	-	-	-
799194	Kit avec 1 flacons (méthode savon avec liqueur hydrotimétrique BB) 1 goutte = 1°F	Titration	40	NC -	-	-	-
Nitrate							
799477	0-15-30-50-75-100-125-160-200 mg/l	Colorimétrie	50	NC -	511394	50	NC -
799478	0-2-5-10-15-20-30-40-50 mg/l	Colorimétrie	100	NC -	511395	100	NC -
Nitrite							
799479	0,02-0,04-0,05-0,07-0,11-0,15-0,18-0,27-0,36 mg/l	Colorimétrie	150	NC -	511396	150	NC -
799480	0,1-0,2-0,3-0,4-0,6-0,8-1-1,5-2	Colorimétrie	150	NC -	511397	150	NC -
pH							
799481	6-6,2-6,4-6,6-6,8-7-7,2-7,4-7,6	Colorimétrie	120	NC -	511398	240	NC -
799482	7-7,2-7,4-7,6-7,8-8-8,2-8,4-8,6	Colorimétrie	60	NC -	511399	180	NC -
799483	8,6-8,8-9-9,2-9,4-9,6-9,8-10-10,2	Colorimétrie	40	NC -	511400	120	NC -
Sulfate							
799484	40-60-80-100-120-160-200	Turbidité	50	NC -	-	-	-
Sulfite							
799485	5-250 mg/l (1 goutte = 5 mg/l)	Titrimétrie	25	NC -	-	-	-
799486	0-50 mg/l (1 goutte = 1 mg/l)	Titrimétrie	30	NC -	-	-	-

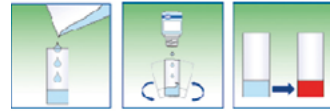
Tests visuels Analyse rapide Visicolor® Alpha

Méthode colorimétrique



1 Verser l'échantillon
2 Ajouter le ou les réactifs
3 Mélanger
4 Attendre
5 Analyser

Méthode titrimétrique



1 Verser l'échantillon
2 Ajouter le ou les réactifs et mélanger
3 Changement de couleur

Réf.	Paramètres	Domaine de mesure	Nb de tests	€
498771	Ammonium	0 - 0,2 - 0,5 - 1 - 2 - 3 mg/l NH ₄ ⁺	50	NC -
799526	Chlore libre	0,25-0,5-1-1,5-2 mg/l Cl ₂	150	NC -
799528	Dureté résiduelle	0,00-0,07-0,14-0,27-0,35 °f	200	NC -
958684	Nitrate	2-8-15-30-50 mg/l NO ₃	100	NC -
498772	Nitrite	0,05-0,1-0,25-0,5-1 mg/l NO ₂	200	NC -
799530	pH	5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9	200	NC -
958685	Phosphate	2-5-10-15-20 mg/l PO ₄	70	NC -

Réf.	Paramètres	Domaine de mesure	Nb de tests	€
799527	Dureté carbonatée	1 goutte = 1,8 °f	100	NC -
799529	Dureté totale	1 goutte = 1,8°f	100	NC -

Tests visuels Analyse rapide Visicolor® Eco

1 Méthode colorimétrique



1 Verser l'échantillon
2 Ajouter les réactifs
3 Mélanger
4 Attendre
5 Analyser

2 Méthode titrimétrique



1 Verser l'échantillon
2 Ajouter l'indicateur et mélanger
3 Titrer et mélanger
4 Mélanger
5 Changement de couleur

Réf.	Paramètre	Domaine de mesure	Méthode	Nb de tests	€	Réf. recharge	Nb de tests	€
959776	Acide cyanurique	10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 mg/l Cya	2	100	NC -	959777	100	NC -
959284	Aluminium	0 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mg/l Al	1	50	NC -	959779	50	NC -
958689	Ammonium	0 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 1 - 2 - 3 mg/l NH ₄	1	50	NC -	799531	50	NC -
780389	Ammonium	0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 10 - 15 mg/l NH ₄	1	50	NC -	780393	50	NC -
959780	Calcium	1 goutte = 5 mg/l Ca	2	100	NC -	-	-	-
780396	Chlore (libre + total)	<0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,9 - 1,2 - 2 mg/l Cl ₂	1	150	NC -	958690	150	NC -
799532	Chlorure	1 - 2 - 4 - 7 - 12 - 20 - 40 - 60 mg/l Cl ⁻	1	90	NC -	799533	90	NC -
959056	Chrome	0,02 - 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mg/l	1	140	NC -	959783	140	NC -
959784	Cuivre	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 1,5 mg/l Cu	1	100	NC -	959785	100	NC -
959786	Cyanure	0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,05 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 mg/l CN	1	100	NC -	959787	100	NC -
959788	DEHA	0 - 0,01 - 0,03 - 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 mg/l DEHA	1	125	NC -	959789	125	NC -
958933	Dioxyde de chlore	0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,1 - 1,7 - 2,3 - 3,8 mg/l	1	150	NC -	959790	150	NC -
799534	Dureté carbonatée	1 goutte = 1,8°f	2	100	NC -	-	-	-
958568	Dureté totale	1 goutte = 1,8°f	2	110	NC -	-	-	-
959791	Fer	0 - 0,04 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,50 - 1,0 mg/l Fe	1	200	NC -	959502	200	NC -
959689	Fer	0 - 0,04 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,50 - 1,0 mg/l Fe	1	100	NC -	959792	100	NC -
958723	Manganèse	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,5 mg/l Mn	1	70	NC -	959793	70	NC -
959794	Nickel	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 0,9 - 1,2 - 1,5 mg/l Ni	1	150	NC -	959775	150	NC -
780390	Nitrate	0 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 70 - 90 - 120 mg/l NO ₃	1	110	NC -	780394	100	NC -
799535	Nitrite	0 - 0,02 - 0,03 - 0,05 - 0,07 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 mg/l NO ₂	1	120	NC -	799536	120	NC -
799537	Oxygène	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mg/l O ₂	1	50	NC -	799538	50	NC -
959245	Potassium	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 -15 mg/l K	2	60	NC -	959797	60	NC -
799540	pH	4 - 5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9	1	450	NC -	799541	450	NC -
780391	Phosphate	0 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7 - 1 - 2 - 3 - 5 mg/l P-PO ₄	1	80	NC -	780392	80	NC -
959798	Silice	0 - 0,2 - 0,4 - 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mg/l SiO ₂	1	80	NC -	959173	80	NC -
799542	Sulfate	25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 mg/l SO ₄	1	100	NC -	799543	100	NC -
799544	Sulfite	1 goutte = 1 mg/l SO ₃	2	100	NC -	-	-	-
959799	Zinc	0 - 0,5 - 1 - 2 - 3 mg/l Zn	1	120	NC -	959800	120	NC -

Accessoire pour kit Visicolor® Eco oxygène

Bouteille échantillon 30 ml (à commander lors de la 1^{ère} commande)

Réf.	€
799539	NC -

Tests visuels Analyse rapide Visicolor® HE

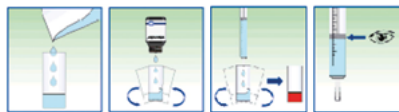
■ Pour de faibles concentrations

1 Méthode colorimétrique



- 1 Placer le disque de comparaison
- 2 Verser l'échantillon
- 3 Ajouter le réactif
- 4 Mélanger
- 5 Attendre
- 6 Analyser

2 Méthode titrimétrique



- 1 Verser l'échantillon
- 2 Verser l'indicateur
- 3 Titrer, mélanger
- 4 Analyser

Réf.	Paramètre	Domaine de mesure	Méthode	Nb de tests	€	Réf. recharge	Nb de tests	€
958732	Alcalinité (TAC)	0,2 - 7,2 mmol OH-	2	200	NC -	799545	200	NC -
799546	Ammonium	0 - 0,02 - 0,04 - 0,07 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 mg/l NH ₄ ⁺	1	110	NC -	799547	110	NC -
-	Calcium	0,5 - 20°d	2	x	NC -	799449	200	NC -
799548	Chlore (libre + total)	0 - 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 mg/l Cl ₂	1	160	NC -	799549	160	NC -
799338	Chlorure	5 - 500 mg/l Cl-	2	300	NC -	799550	300	NC -
799551	Dureté carbonatée	0,9 - 35,6°f (0,2-7,2 mmol/l H ⁺)	2	200	NC -	799552	200	NC -
799553	Dureté totale	0,09 - 3,56°f (0,01-0,36 mmol/l Ca ₂ ⁺)	2	200	NC -	799554	200	NC -
799555	Dureté totale	0,9 - 35,6°f (0,1-3,6 mmol/l Ca ₂ ⁺)	2	200	NC -	799556	200	NC -
958932	Fer	0,0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 mg/l Fe	1	300	NC -	-	-	-
958931	Manganèse	0,0 - 0,03 - 0,06 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 mg/l Mn	1	100	NC -	-	-	-
799557	Nitrite	0,0 - 0,005 - 0,01 - 0,015 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,1 mg/l NO ₂ ⁻	1	150	NC -	799558	150	NC -
799559	Oxygène	0,2 - 10 mg/l O ₂	2	100	NC -	799560	100	NC -
799561	pH	4 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 10	1	500	NC -	799562	500	NC -
799563	Phosphate	0 - 0,05 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 mg/l P-PO ₄	1	300	NC -	799564	300	NC -
-	Silice	0 - 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,05 - 0,07 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 mg/l Si	1	100	NC -	958934	100	NC -
799565	Sulfite	2 - 100 mg/l SO ₃₂ ⁻	2	100	NC -	799566	100	NC -



Kits visuels analyse rapide HANNA

- 3 méthodes de dosage selon les tests :
- Colorimétrique : comparaison de la couleur obtenue à une échelle colorée
 - Titration : via une seringue graduée
 - Checker discs : comparaison de la couleur obtenue à un disque coloré



Paramètre	Réf.	Méthode	Gamme	Sensibilité	Nombre tests	€
Acidité	523808	Titration	0-100 mg/l CaCO ₃	1 mg/l	110 environ	NC -
			0-500 mg/l CaCO ₃	5 mg/l		
Alcalinité	054640	Titration	0-100 mg/l CaCO ₃	1 mg/l	110 environ	NC -
			0-300 mg/l CaCO ₃	3 mg/l		
Chlore libre	523809	Colorimétrique	0,0-2,5 mg/l Cl ₂	0,5 mg/l	50 environ	NC -
	523810	Checker disc	0,0-3,5 mg/l Cl ₂	0,1 mg/l	100	NC -
	523811	Checker disc	0,00-0,7 mg/l Cl ₂	0,02 mg/l	200	NC -
		0,0-3,5 mg/l Cl ₂	0,1 mg/l			
Chlore libre et pH	523812	Colorimétrique	Chlore: 0,0-2,5 mg/l Cl ₂	0,5 mg/l	50 environ	NC -
			pH 6,0 - 8,5	0,5	100	
Chlore total	523813	Colorimétrique	0,0-2,5 mg/l Cl ₂	0,5 mg/l	50	NC -
	523814	Titration	0,0-4,0 mg/l Cl ₂	0,2 mg/l	100	NC -
	523815	Titration	0,0-20,0 mg/l Cl ₂	1 mg/l	100	NC -
Chlore libre et total	523816	Checker disc	0,00-0,70 mg/l Cl ₂	0,02 mg/l	200	NC -
			0,0-3,5 mg/l Cl ₂	0,1 mg/l		
	523817	Checker disc	0,00-0,70 mg/l Cl ₂	0,02 mg/l	200	NC -
			0,0-3,5 mg/l Cl ₂	0,1 mg/l		
Chlorure	523818	Titration	0-100 mg/l Cl-	1 mg/l	110 environ	NC -
			0-1000 mg/l Cl-	10 mg/l		
	523819	Titration	500-10000 mg/l Cl-	100 mg/l	100	NC -
Dureté Dureté	523820	Titration	0-150 mg/l CaCO ₃	5 mg/l	50 environ	NC -
	523821	Titration	40-500 mg/l CaCO ₃	20 mg/l	50 environ	NC -
	523823B	Titration	0 à 80°F ou 0 à 80 TH	1°F ou 1 TH	-	NC -
Nitrate	523824	Colorimétrique	0-50 mg/l N-NO ₃	10 mg/l	100	NC -
Nitrite	523825	Colorimétrique	0,0-1,0 mg/l N-NO ₂	0,2 mg/l	100	NC -
pH	523826	Checker disc	4,0-10,0	0,5	300	NC -
Sulfate	523827	Titration	100-1000 mg/l	10 mg/l	200	NC -
			1000-10000 mg/l	100 mg/l		
Sulfite	523828	Titration	0,0-20,0 mg/l Na ₂ SO ₃	0,2 mg/l	110 environ	NC -
			0-200 mg/l Na ₂ SO ₃	2 mg/l		

Bandelettes Merckoquant - Mquant™

Réf.	Paramètre	Gamme	Unités/ carton	€/carton
671025	Acide ascorbique	50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l	100	NC -
452487	Acide gras libre	0,5 - 1 - 2 - 3 g/l KOH	100	NC -
671030	Acide peracétique	5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l	100	NC -
452354	Acide peracétique	100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/l	100	NC -
452355	Acide peracétique	500 - 1000 - 1500 - 2000 mg/l	100	NC -
452352	Ammonium	10 - 30 60 - 100 - 200 - 400 mg/l	100	NC -
752267	Calcium	10 - 25 - 50 - 100 mg/l Ca ²⁺	60	NC -
452489	Chromate	3 - 10 - 30 - 100 mg/l CrO ₄ ²⁻	100	NC -
671033	Chlore libre	0,5 - 1 - 2 - 5 - 10 - 20 mg/l	100	NC -
671032	Chlore libre	25 - 50 - 100 - 200 - 500 mg/l	100	NC -
671028	Chlorure	500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000 mg/l	100	NC -
959421	Cuivre	10 - 30 - 100 - 300 mg/l Cu	100	NC -
958963	Cyanure	1 - 3 - 10 - 30 mg/l CN	100	NC -
671031	Dureté carbonatée	5 - 10 - 15 - 20 - 30 ^e (1 ^e e = 1,42 ^f = 0,8 ^d)	100	NC -
671026	Dureté totale	4 - 5 - 9 - 18 - 26 ^e (1 ^e e = 1,42 ^f = 0,8 ^d)	100	NC -
671027	Dureté totale	6 - 13 - 19 - 25 - 31 ^e (1 ^e e = 1,42 ^f = 0,8 ^d)	100	NC -
958946	Fer	3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l Fe ²⁺	100	NC -
452511	Formaldéhyde	10 - 20 - 40 - 60 - 100 mg/l HCHO	100	NC -
452491	Manganèse	2 - 5 - 20 - 50 - 100 mg/l Mn	100	NC -
452344B	Nitrate	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	25	NC -
452344	Nitrate	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -
671024	Nitrite	0,1 - 0,3 - 0,6 - 1 - 2 - 3 mg/l	100	NC -
452353	Nitrite	0,5 - 1 - 2 - 5 - 10 mg/l	100	NC -
671018	Nitrite	2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l	100	NC -
671019	Nitrite	2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l	25	NC -
671020	Peroxyde	0,5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l	100	NC -
671029	Peroxyde	1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l	100	NC -
950311	Phosphate	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -
452528	Potassium	250 - 450 - 700 - 1000 - 1500 mg/l K	100	NC -
959420	Plomb	20 - 40 - 100 - 200 - 500 mg/l Pb	100	NC -
452356	QAC composé ammonium quaternaire)	10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -
671022	Sulfate	200 - 400 - 800 - 1200 - 1600 mg/l	100	NC -
671021	Sulfite	10 - 40 - 80 - 180 - 400 mg/l	100	NC -
958947	Zinc	0 - 4 - 10 - 20 - 50 mg/l Zn	100	NC -

Bandelettes semi-quantitatives



Bandelettes ClearLine®



Analyse semi-quantitative dans l'eau

Réf.	Paramètre	Gamme	Unités/ carton	€/carton
442449	Ammonium	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/l NH ₄ ⁺	100	NC -
442415	Acide ascorbique	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 mg/l	100	NC -
442409	Acide peracétique	0 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l	100	NC -
442410	Acide peracétique	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/l	100	NC -
442422	Acide peracétique	0 - 50 - 100 - 1500 - 2000 mg/l	100	NC -
442405	Chlore	0 - 0,5 - 1 - 3 - 5 mg/l Cl ₂	100	NC -
442416	Chlore	0 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 mg/l Cl ₂	100	NC -
442406	Chlore	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300 mg/l Cl ₂	100	NC -
442407	Chlore	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
442421	Dureté totale	3 - 4 - 7 - 14 - 21 ^d	100	NC -
442413	Nitrate 500	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -
442412	Nitrite 25	0 - 0,5 - 1 - 5 - 10 - 25 mg/l	100	NC -
442417	Nitrite 80	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l	100	NC -
442418	Péroxyde 25	0 - 0,5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l	100	NC -
442408	Péroxyde 100	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l	100	NC -
442419	Péroxyde 1000	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000 mg/l	100	NC -
442450	Phosphate	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l	100	NC -
442404	QAC	0 - 100 - 200 - 300 - 400 mg/l	100	NC -
442411	Sulfite 500	10 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -



442415

442416

442416 (bis)

442417

442418

442418 (bis)

442411

442411 (bis)

Bandelettes Quantofix®

Réf.	Paramètre	Gamme	Unités/ carton	€/carton
670979	Acide Ascorbique	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2000 mg/l	100	NC -
670987	Acide Peracétique	0 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 mg/l	100	NC -
498778	Acide Peracétique	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500 mg/l	100	NC -
799444	Acide peracétique	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 mg/l	100	NC -
959231	Aluminium	0 - 5 - 20 - 50 - 200 - 500 mg/l	100	NC -
780387	Ammonium	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/l	100	NC -
959501	Arsenic	0 - 0,005 - 0,01 - 0,025 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,5 mg/l	100	NC -
090025	Arsenic	0 - 0,05 - 0,1 - 0,5 - 1,0 1,7 - 3 mg/l	100	NC -
090026	Arsenic	0 - 0,01 - 0,025 - 0,05 - 0,1 - 0,5 mg/l	100	NC -
958935	Calcium	0 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l	60	NC -
959504	Chlore libre	0 - 0,05 - 0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 - 1,2 mg/l	50	NC -
670982	Chlore	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l	100	NC -
959704	Chlore libre	0 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l	100	NC -
959505	Chlore total	0 - 0,01 - 0,05 - 0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,8 mg/l	50	NC -
958787	Chlore total	0 - 0,1 - 0,5 - 1 - 3 - 10 mg/l	100	NC -
670983	Chlorure	0 - 500 - 100 - 1500 - 2000 - 3000 mg/l	100	NC -
959522	Chromate	0 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l	100	NC -
959626	Cobalt	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
799582	Cuivre	0 - 10 - 30 - 100 - 300 mg/l	100	NC -
959314	Cyanure	0 - 1 - 3 - 10 - 30 mg/l	100	NC -
959752	Durété carbonaté	0 - 3,8 - 7,5 - 12,5 - 18,8 - 25°f	100	NC -
959188	Fer	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l	100	NC -
959113	Fer total	0 - 5 - 20 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
959163	Glucose	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 - 2000 mg/l	100	NC -
780319	Gluteraldehyde	0 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2,0 - 2,5%	100	NC -
959625	Molybdene	0 - 5 - 20 - 50 - 100 - 250 mg/l	100	NC -
959623	Nickel	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
780322	Nitrate	0 - 5 - 10 - 25 - 50 - 75 - 100 mg/l NO ₃ 0 - 0,5 - 2 - 5 - 10 - 25 - 52 mg/l NO ₃	100	NC -
670980	Nitrate/Nitrite	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 2500 - 500 mg/l NO ₃ 0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l NO ₂	100	NC -
780286	Nitrite	0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/l	100	NC -
670984	Nitrite	0 - 100 - 300 - 600 - 1000 - 2000 - 3000 mg/l	100	NC -
780331	Peroxide	0 - 0,5 - 2 - 5 - 10 - 25 mg/l	100	NC -
780309	Peroxyde	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/l	100	NC -
780287	Peroxyde	0 - 50 - 150 - 300 - 500 - 800 - 1000 mg/l	100	NC -
780388	Phosphate	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l	100	NC -
670986	QAC	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
670985	Sulfate	< 200 - 400 - 800 - 1200 - 1600 mg/l	100	NC -
670981	Sulfite	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
872268	Sulfite	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/l	100	NC -
959624	Zinc	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/l	100	NC -

Papiers indicateur de pH

- Papiers indicateurs de pH
- Large gamme, en bandelettes ou en rouleau
- Incrémentation par 0,2 ou 0,3 pH
- Pour le test rapide de solutions claires, troubles ou colorées
- A conserver dans un endroit sec et sans lumière

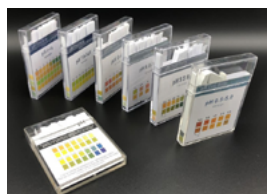


Réf.	pH	Incrément pH	Unité de vente	€/unité de vente
049333	pH 1 - 11	1	Rouleau 6 m	NC -
049334	pH 3,9 - 6,9	0,3	6 m	NC -
049335	pH 4,9 - 7,9	0,3	6 m	NC -
049336	pH 6,9 - 9,9	0,3	6 m	NC -
049337	pH 0 - 14	0,3	6 m	NC -
049300	pH 1,8 - 3,2	0,2 pH	200 bandelettes	NC -
049301	pH 3 - 4,4	0,2 pH	200	NC -
049302	pH 3,9 - 5,3	0,2 pH	200	NC -
049303	pH 5,2 - 6,6	0,2 pH	200	NC -
049304	pH 6 - 7,4	0,2 pH	200	NC -
049305	pH 6,6 - 8 jaune - orange	0,2 pH	200	NC -

Réf.	pH	Incrément pH	Unité de vente	€/unité de vente
049306	pH 5,6 - 7	0,2 pH	200	NC -
049307	pH 6,6 - 8 vert - bleu	0,2 pH	200	NC -
049308	pH 7,3 - 8,7	0,2 pH	200	NC -
049309	pH 8,6 - 10	0,2 pH	200	NC -
049310	pH 0,4 - 1,4	0,3 pH	200	NC -
049311	pH 1 - 2,8	0,3 pH	200	NC -
049312	pH 1,6 - 3,7	0,3 pH	200	NC -
049313	pH 2,6 - 4,1	0,3 pH	200	NC -
049314	pH 3,9 - 5,4	0,3 pH	200	NC -
049315	pH 4,3 - 6,1	0,3 pH	200	NC -
049316	pH 5,2 - 6,7	0,3 pH	200	NC -
049317	pH 6 - 7,5	0,3 pH	200	NC -
049318	pH 6,6 - 8,1	0,3 pH	200	NC -
049319	pH 7,5 - 8,7	0,3 pH	200	NC -
049320	pH 8,2 - 9,7	0,3 pH	200	NC -
049321	pH 8,8 - 10	0,3 pH	200	NC -
049322	pH 9,4 - 10,3	0,3 pH	200	NC -
049323	pH 10,1 - 11,3	0,3 pH	200	NC -
049325	pH 9 - 14	1 pH	200	NC -
049326	pH 10,5 - 13	0,5 pH	200	NC -
049327	pH 11,5 - 14	1 pH	200	NC -
049328	pH 2,6 - 4,7	0,3 pH	200	NC -
049329	pH 3,9 - 6	0,3 pH	200	NC -
049330	pH 6 - 8,1	0,3 pH	200	NC -
049331	pH 6,6 - 8,7	0,3 pH	200	NC -
049332	pH 11 - 13,1	0,3 pH	200	NC -

Papier pH Clearline

- Imprégné d'une ou plusieurs solutions indicatrices
- Lecture rapide



		Valeur										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 - 10	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
1 - 11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 - 14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
3,8 - 5,4	3,8	4,1	4,4	4,6	4,8	5,1	5,4					
4,0 - 7,0	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7					
5,5 - 9,0	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9				
6,4 - 8,0	6,4	6,7	7	7,2	7,5	7,7	8					
6,5 - 10	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10				
9,5 - 13	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13				

Plage	Rouleau 5 m	Recharge de rouleau x3	Livret de 100 bandelettes	Flacon de 200 bandelettes
0 - 10	258287	258297	258304	258312
0,5 - 5,5	258288	258298	258305	258313
1 - 11	258289	258299	258306	258314
1 - 14	258290	258300	258307	258315
3,8 - 5,4	258291	-	258308	258316
4,0 - 7,0	258292	-	-	258317
5,5 - 9,0	258293	258301	258309	258317
6,4 - 8,0	258294	258302	258310	258318
6,5 - 10	258295	-	-	-
9,5 - 13	258296	258303	258311	258319
€	NC -	NC -	NC -	NC -

Papier pH Merck



- Rapide et facile
- Ne deteignent pas : MColorpHast™
- Couleur brillante
- En bandelettes ou en rouleau

Bandelette

Réf.	Plage	Graduation	Unités/ carton	€/ carton
333038	0 - 14	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	100	NC -
333035	0 - 6,0	0 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0	100	NC -
333036	5,0 - 10,0	5,5 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10	100	NC -
333037	7,5 - 14	7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 - 13,5 - 14,0	100	NC -
069202	2,0 - 9,0	,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0	100	NC -
333059	0 - 2,5	0 - 0,5 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 1,9 - 2,2 - 2,5	100	NC -
333060	2,5 - 4,5	2,5 - 3,0 - 3,3 - 3,6 - 3,9 - 4,2 - 4,5	100	NC -
333048	4,0 - 7,0	4 - 4,4 - 4,7 - 5,0 - 5,3 - 5,5 - 5,8 - 6,1 - 6,5 - 7,0	100	NC -
069201B	6,5 - 10	6,5 - 6,8 - 7,1 - 7,4 - 7,7 - 7,9 - 8,1 - 8,3 - 8,5 - 8,7 - 9,0 - 9,5 - 10	100	NC -
333061	11,0 - 13,0	11,0 - 11,5 - 11,8 - 12,1 - 12,3 - 12,5 - 12,8 - 13	100	NC -

Bandelette indicatrice à usage professionnel

Réf.	Plage	Graduation	Application	Unités/ carton	€/ carton
333062	2,0 - 9,0	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	Pour mesure dans solutions troubles	100	NC -
333063	2,0 - 9,0		Emballé individuellement	1000	NC -
333064	5,2 - 7,2	5,2 - 5,6 - 6,0 - 6,4 - 6,8 - 7,2	Pour mesure pH viande	100	NC -

Bandelette indicatrice à usage professionnel

Réf.	Plage	Graduation	Cond.	€	Réf. recharge	€
333065	0,5 - 13,0	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	-	-
333066	1,0 - 14,0	1,0 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0 - 12,0 - 14,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	333086	NC -
958541	1,0 - 10,0	1,0 - 2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	958540	NC -
333080	0,5 - 5,0	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	333087	NC -
333081	5,5 - 9,0	5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	333088	NC -
333082	9,5 - 13,0	9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	-	-
333083	3,8 - 5,4	< 3,8 - 3,8 - 4,1 - 4,4 - 4,6 - 4,8 - 5,1 - 5,4	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	-	-
333084	5,4 - 7,0	< 5,4 - 5,4 - 5,8 - 6,2 - 6,4 - 6,7 - 7,0 - > 7,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	-	-
333085	6,4 - 8,0	8,0 6,4 - 6,7 - 7,0 - 7,2 - 7,5 - 7,7 - 8,0 - > 8,0	3 rouleaux de 4,8 m	NC -	-	-

Papiers pH en rouleau



Rouleaux de 5 mètres

Réf.	Désignation	€ le rouleau de 5 m
074043	Echelle de 1 à 14 graduations de 1 pH	NC -

Papiers pH Whatman™

- + **Bandelettes Type CF** : avec 4 segments différents. La combinaison des couleurs permet une détermination visuelle.
- + **Bandelettes Type CS** : avec un segment indicateur central et 8 autres ou plus identifiés par leur valeur pH. Le pH est lu directement par comparaison de la bandelette test avec les barres colorées. Idéales pour les tests sur des solutions colorées risquant d'altérer les lectures.
- + **Distributeur Type TC** : bandelette avec 3 zones d'indicateur séparées. La combinaison de couleur est comparée à une carte de références imprimée sur le distributeur.
- + **Distributeur Type SR** : une game complète de papiers pH en format distributeur.



Bandelettes

Réf.	Type	Désignation	Gamme pH	Graduation pH	l x L (mm x m)	Unités/boîte	€/boîte
036536	CF	Coloration dans la masse	0 - 14	1	6 x 80	100	NC -
036537	CF	Coloration dans la masse	4,5 - 10,0	0,5	6 x 80	100	NC -
036538	CS	Comparaison intégrale	1,0 - 12,0	1	11 x 100	200	NC -
036539	CS	Comparaison intégrale	1,8 - 3,8	0,2 - 0,3	11 x 100	200	NC -
036540	CS	Comparaison intégrale	3,8 - 5,5	0,2 - 0,3	11 x 100	200	NC -
036541	CS	Comparaison intégrale	5,2 - 6,8	0,2 - 0,3	11 x 100	200	NC -
036542	CS	Comparaison intégrale	6,0 - 8,1	0,3	11 x 100	200	NC -
036543	CS	Comparaison intégrale	8,0 - 9,7	0,2 - 0,3	11 x 100	200	NC -

Distributeurs

Réf.	Type	Désignation	Gamme pH	Graduation pH	l x L (mm x m)	€
036544	TC	Trois Couleurs	1,0 - 11,0	1	10 x 5	NC -
036545	SR	Spectre complet standard	1,0 - 14,0	1,0 - 2,0	7 x 5	NC -
036546	SR	Spectre réduit	0,5 - 5,5	0,5 - 1,0	7 x 5	NC -
036547	SR	Spectre réduit	4,0 - 7,0	0,5	7 x 5	NC -
036548	SR	Spectre réduit	6,0 - 8,0	0,5	7 x 5	NC -
036549	SR	Spectre réduit	8,0 - 10,0	0,5	7 x 5	NC -

Papier indicateur pH en languettes non migrantes

Idéal pour la lecture rapide de pH dans les solutions faiblement tamponnées ou fortement alcalines.

Réf.	Désignation	l x L (mm)	Unités/boîte	€/boîte
074105	Papier pH 1 - 14	6 x 80	100	NC -



Papiers pH Macherey Nagel



Bandelettes

- Bandelette 6 x 85 mm : pas de contact possible entre l'échantillon et les doigts
- Pas de migration de couleur entre les différentes zones
- Par 100
- 4 zones indicatrices

Réf.	Gamme	Echelon	€
780332	1 - 14	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	NC -
958974*	1 - 14	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	NC -
498770	0 - 6	0 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6	NC -
958967	0,3 - 2,3	0,3 - 0,7 - 1 - 1,3 - 1,6 - 1,9 - 2,3	NC -
958968	1,7 - 3,8	1,7 - 2 - 2,3 - 2,6 - 2,9 - 3,2 - 3,5 - 3,8	NC -
958966	2 - 9	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9	NC -
958969	3,1 - 8,3	3,1 - 3,5 - 3,9 - 4,3 - 4,7 - 5,1 - 5,5 - 5,9 - 6,3 - 6,7 - 7,1 - 7,5 - 7,9 - 8,3	NC -
958674	3,6 - 6,1	3,6 - 4,1 - 4,4 - 4,7 - 5 - 5,3 - 5,6 - 6,1	NC -
958970	4 - 7	4 - 4,4 - 4,7 - 5 - 5,3 - 5,5 - 5,8 - 6,1 - 6,5 - 7	NC -
498763	4,5 - 10	4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10	NC -
959807*	4,5 - 10	4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10	NC -
958971	5,1 - 7,2	5,1 - 5,4 - 5,7 - 6 - 6,3 - 6,6 - 6,9 - 7,2	NC -
958617	6 - 7,7	6 - 6,4 - 6,7 - 7 - 7,3 - 7,7	NC -
958677	6 - 10	6 - 6,4 - 6,7 - 7 - 7,3 - 7,6 - 7,9 - 8,2 - 8,4 - 8,6 - 8,8 - 9,1 - 9,5 - 10	NC -
958753	7 - 14	7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 - 13,5 - 14,0	NC -
958972	7,5 - 9,5	7,5 - 7,9 - 8,2 - 8,4 - 8,6 - 8,8 - 9,1 - 9,5	NC -
958973	7,9 - 9,8	7,9 - 8,3 - 8,6 - 8,9 - 9,1 - 9,4 - 9,8	NC -

* Tube plastique avec bouchon à clipser



Papiers pH Macherey Nagel (suite)

Rouleaux



Gamme	Echelon	Conditionnement	Réf.	€
0,5 - 5,5	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5	Rouleau de 5 m x 7 mm	959481	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959482	NC -
3,8 - 5,8	< 3,8 - 3,8 - 4,1 - 4,3 - 4,5 - 4,7 - 4,9 - 5,2 - 5,5 - 5,8 - > 5,8	Rouleau de 5 m x 7 mm	959483	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959484	NC -
4,0 - 7,0	4,0 - 4,3 - 4,6 - 4,9 - 5,2 - 5,5 - 5,8 - 6,1 - 6,4 - 6,7 - 7,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959485	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959486	NC -
5,4 - 7,0	< 5,4 - 5,4 - 5,7 - 6,0 - 6,2 - 6,4 - 6,7 - 7,0 - > 7,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959487	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959488	NC -
5,5 - 9,0	5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959326	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959489	NC -
6,4 - 8,0	< 6,4 - 6,4 - 6,6 - 6,8 - 7,0 - 7,2 - 7,4 - 7,6 - 7,8 - 8,0 - > 8,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959490	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959491	NC -
7,2 - 9,7	<7,2 - 7,2 - 7,5 - 7,8 - 8,1 - 8,4 - 8,7 - 9,0 - 9,3 - 9,7 - > 9,7	Rouleau de 5 m x 7 mm	959492	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959493	NC -
8,0 - 10,0	8,0 - 8,2 - 8,4 - 8,7 - 9,0 - 9,2 - 9,6 - 10,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959494	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959495	NC -
9,0 - 13,0	9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959496	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959497	NC -
12,0 - 14,0	12,0 - 12,5 - 13,0 - 13,5 - 14,0	Rouleau de 5 m x 7 mm	959498	NC -
		Recharge 3 rouleaux	959499	NC -

Tubes DCO

Diamètre 16 mm

Gamme de mesure	Réf.	Marque	Compatible (colorimètre, spectrophotomètre)	Norme	Unités/ carton	€/ carton
0 - 150	054548	HANNA	HANNA	410.4	25	NC -
0 - 150	054548B	HANNA	HANNA	410.4	25	NC -
0 - 150	054555	HANNA	HANNA, HACH		25	NC -
10 - 150	671009	SPECTROQUANT	WTW, MERCK		25	NC -
0 - 150	780130	TINTOMETER	HANNA, HACH, LOVIBOND		25	NC -
0 - 150	775005	HACH	HACH, HANNA		25	NC -
0 - 150	054551	HANNA	HANNA	Sans mercure	25	NC -
0 - 150	542144	-	HANNA, HACH, LOVIBOND	Sans mercure	25	NC -
0 - 150	511344	AQUALABO	Pour Photopod	Sans mercure	25	NC -
0 - 150	511345	AQUALABO	Pour Uviline	Sans mercure	25	NC -
10 - 150	799836	SPECTROQUANT	WTW	Sans mercure	25	NC -
0 - 150	054554	HANNA	HANNA	Conforme ISO 15705	25	NC -
0 - 1000	054552	HANNA	HANNA	Conforme ISO 15705	25	NC -
0 - 1500	054549	HANNA	HANNA, HACH	410.4	25	NC -
0 - 1500	054549B	HANNA	HANNA, HACH		25	NC -
0 - 1500	775006	HACH	HACH, HANNA		25	NC -
25 - 1500	671010	SPECTROQUANT	WTW, MERCK		25	NC -
0 - 1500	420721	TINTOMETER	HANNA, HACH, LOVIBOND		25	NC -
0 - 1500	054553	HANNA	HANNA	Sans mercure	25	NC -
0 - 1500	542145	TINTOMETER	HANNA, HACH, LOVIBOND	Sans mercure	25	NC -
0 - 1500	511342	AQUALABO	Pour Photopod	Sans mercure	25	NC -
0 - 1500	511343	AQUALABO	Pour Uviline	Sans mercure	25	NC -
100 - 1500	670997	SPECTROQUANT	WTW	Sans mercure	25	NC -
500 - 10000	670160	SPECTROQUANT	WTW, MERCK		25	NC -
0 - 15000	054550	HANNA	HANNA		25	NC -
0 - 15000	054550B	HANNA	HANNA, HACH		25	NC -
0 - 15000	775022	HACH	HACH, HANNA		25	NC -
0 - 15000	780132	TINTOMETER	HANNA, HACH, LOVIBOND		25	NC -
0 - 15000	542146	TINTOMETER	HANNA, HACH, LOVIBOND	Sans mercure	25	NC -
0 - 15000	511340	AQUALABO	Pour Photopod	Sans mercure	25	NC -
0 - 15000	511341	AQUALABO	Pour Uviline	Sans mercure	25	NC -

Diamètre 13 mm

Gamme de mesures	Réf. LCK	Réf.	Norme	Unités/ carton	€/ carton	Gamme de mesures	Réf. LCK	Réf.	Norme	Unités/ carton	€/ carton
5 - 60	LCK ₁₄	752239	-	25	NC -	100 - 2000	LCK ₁₀₁₄	089002	-	25	NC -
9,4 - 150	LCK ₅₀₀	775409B	DCO ISO 15705	25	NC -	150 - 1000	LCK ₁₁₄	775041	-	25	NC -
15 - 150	LCK ₃₁₄	775042	-	25	NC -	1000 - 10000	LCK ₃₁₄	752230	-	25	NC -
21 - 1000	LCK ₄₀₀	775255	DCO ISO 15705	25	NC -	5000 - 6000	LCK ₃₁₄	088981	-	25	NC -
50 - 300	LCK ₅₁₄	775043	-	25	NC -						
100 - 2000	LCK ₅₁₄	752231	Pour eaux avec forte teneur en chlorure	25	NC -						

Etalons DCO

Réf.	Valeur (mg/l)	Marque	Volume	€	Réf.	Valeur (mg/l)	Marque	Volume	€
440833	10	Reagecon	500	NC -	542150	5000	Lovibond	10	NC -
440839	20	Reagecon	500	NC -	440837	1300	Reagecon	500	NC -
440845	50	Reagecon	500	NC -	440838	1500	Reagecon	500	NC -
440834	100	Reagecon	500	NC -	440841	2000	Reagecon	500	NC -
542148	100	Lovibond	30	NC -	440843	3000	Reagecon	500	NC -
440840	200	Reagecon	500	NC -	440847	5000	Reagecon	500	NC -
755175	300	Hach	200	NC -	440849	6000	Reagecon	500	NC -
755173	300	Hach	1000	NC -	440836	10000	Reagecon	500	NC -
440846	500	Reagecon	500	NC -	440842	20000	Reagecon	500	NC -
542149	500	Lovibond	30	NC -	440844	30000	Reagecon	500	NC -
440848	600	Reagecon	500	NC -	440850	60000	Reagecon	500	NC -
775543	800	Hach	200	NC -					
775086	1000	Hach	200	NC -					
440835	1000	Reagecon	500	NC -					

Réactifs HACH



Paramètre	Plage de mesure	Réf. HACH	Nombre de tests	Réf. du kit réactif	DR890 / 900	DR2000	DR2800	DR3900	€	Solution Etalon	Réf. de la solution	€
Ammonium	0,02 - 2,5 mg / l N-NH ₃	2458200	250	775139		√	√	√	NC -	1891-49	775174	NC -
	0 - 0,5 mg / l N-NH ₃	2395566	50	775140		√			NC -	153-49	775159	NC -
	0 - 0,5 mg / l N-NH ₃	2395366	50	775141		√			NC -	153-49	775159	NC -
	0,02 - 2,5 mg / l N-NH ₃	26045-45	50	775142	√				NC -	1891-49	-	-
	0,4 - 50 mg / l N-NH ₃	26069-45	50	775143	√				NC -	153-49	-	-
Azote total	0,01 - 0,5 mg / l N-NH ₃	26680-00	100	775101	√		√	√	NC -	153-49	775159	NC -
	0,5 - 25 mg / l N	26722-45	50	775011	√				NC -	153-49	-	-
	10 - 150 mg / l N	27141-00	50	775012	√				NC -	24065-49	775160	NC -
Chlore	0,02 - 2 mg / l Cl ₂ (libre)	21055-69	100	775000	√		√	√	NC -	26300-20	-	-
	0,05 - 4 mg / l Cl ₂ (libre)	14070-99	100	775071	√	√	√	√	NC -	26300-20	-	-
	0,1 - 10 mg / l Cl ₂ (libre)	21055-45	50	775144	√				NC -	26300-20	775161	NC -
	0,09 - 5 mg / l Cl ₂ (libre)	21055-45	50	775144	√				NC -	26300-20	775161	NC -
	0,02 - 2 mg / l Cl ₂ (total)	21056-69	100	775001	√		√	√	NC -	26300-20	-	-
DCO	0,02 - 2 mg / l Cl ₂ (total)	14064-99	100	775172		√			NC -	26300-20	-	-
	0,1 - 10 mg / l Cl ₂ (total)	14064-99	100	775172		√			NC -	26300-20	-	-
	3 - 150 mg / l DCO	21258-51	25	775005	√				NC -	12186-29	775175	NC -
Dureté	20 - 1500 mg / l DCO	21259-51	25	775006	√				NC -	22539-29	775086	NC -
	500 - 15000 mg / l DCO	24159-51	25	775022	√				NC -	22539-29	-	-
	0,05 - 4 mg / l CaCO ₃	23199-00	100	775145	√	√	√	√	NC -	-	-	-
Fer	0,02 - 3 mg / l Fe ₂₊	1037-69	100	775146	√	√	√	√	NC -	-	-	-
	0,01 - 1,8 mg / l Fe	25448-00	100	775147	√	√	√	√	NC -	139-49	775162	NC -
	0,02 - 3 mg / l Fe	21057-69	100	775076	√		√	√	NC -	14175-42	-	-
	0,02 - 3 mg / l Fe	854-99	100	775070		√			NC -	14175-42	-	-
	0,01 - 1,4 mg / l Fe	2301-66	50	775148	√	√	√	√	NC -	14175-42	775163	NC -
	0,012 - 1,8 mg / l Fe	22756-99	100	775149		√			NC -	14175-42	-	-
	0,012 - 1,8 mg / l Fe	26087-69	100	775150	√		√	√	NC -	14175-42	-	-
Nitrate	0,01 - 0,5 mg / l N-NO ₃	24298-00	100	775151	√		√	√	NC -	307-49	-	-
	0,1 - 10 mg / l N-NO ₃	21061-69	100	775003	√		√	√	NC -	307-49	775164	NC -
	0,3 - 30 mg / l N-NO ₃	21061-69	100	775003	√		√	√	NC -	307-49	775164	NC -
	0,2 - 30 mg / l N-NO ₃	26053-45	50	775009	√				NC -	307-49	-	-
Nitrite	0,1 - 10 mg / l N-NO ₃	14034-99	100	775078		√			NC -	307-49	-	-
	0,002 - 0,5 mg / l N-NO ₂	26083-45	50	775010	√				NC -	-	-	-
	2 - 150 mg / l NO ₂	2219-69	100	775154		√			NC -	-	-	-
	0,02 - 0,3 mg / l N-NO ₂	14065-99	100	775152		√			NC -	-	-	-
	0,002 - 0,3 mg / l N-NO ₂	21071-69	100	775079	√		√	√	NC -	-	-	-
Phosphate	2 - 150 mg / l N-NO ₂	21075-69	100	775155	√		√	√	NC -	-	-	-
	0,23 - 30 mg / l PO ₄	22441-00	100	775176	√	√	√	√	NC -	171-49	-	-
	0,3 - 45 mg / l PO ₄	20760-32	50	775156	√	√	√	√	NC -	171-49	775297	NC -
	0,02 - 2,5 mg / l PO ₄	21060-69	100	775002	√		√	√	NC -	171-49	-	-
	0,02 - 2,5 mg / l PO ₄	2125-99	100	775063	√		√	√	NC -	-	-	-
	0,06 - 5 mg / l PO ₄	27425-45	50	775157	√				NC -	171-49	775297	NC -
Phosphore total	1 - 100 mg / l PO ₄	27673-45	50	775105	√				NC -	171-49	-	-
	0,06 - 3,5 mg / l P	27426-45	50	775013	√				NC -	2569-49	-	-
Sulfate	1 - 100 mg / l P	27672-45	50	775014	√				NC -	171-49	775297	NC -
	2 - 70 mg / l SO ₄	21067-69	100	775004	√		√	√	NC -	2175749	775165	NC -
	0,9 - 70 mg / l SO ₄	12065-99	100	775158		√			NC -	-	-	-

Tube HACH LCK / LCW

■ Pour DR1900 / DR2800 / DR3800 / DR3900 / DR5000 / DR6000

Réf. HACH	Réf. Dutscher	Paramètre	Echelle de mesure	Nombre de tests	€
LCK365	088963	Acide gras volatiles (ou organiques)	50 - 2500 mg/l acide acétique	25	NC -
LCK362	088964	Alcalinité totale	25 à 400 mg/l CaCO ₃	25	NC -
LCW250	089101	Agents réducteurs (DEHA)	0,02 - 1,00 mg/l	50	NC -
LCK300	089100	Alcool	0,01 - 0,12 g/l	25	NC -
LCK301	088963	Aluminium	0,02 à 0,5 mg/l	24	NC -
LCK302	088967	Ammonium	47 à 130 mg/l NH ₄ -N	25	NC -
LCK303	088966	Ammonium	2 à 47 mg/l NH ₄ -N	25	NC -
LCK304	752245	Ammonium	0,015 à 2 mg/l NH ₄ -N	25	NC -
LCK305	775448	Ammonium	1 à 12 mg/l NH ₄ -N	25	NC -
LCK502	752266	Ammonium ISO 750-1	100 - 1800 mg/l NH ₄ -N	25	NC -
LCK503	775758	Ammonium ISO 750-1	10 - 100 mg/l NH ₄ - N	25	NC -
LCK505	775760	Ammonium ISO 750-1	0,5 - 5 mg/L NH ₄ -N	25	NC -
LCK411,00	775761	Anammox (activité anammox - digestion nécessaire)	0 - 1000 mAbs	25	NC -
LCK390,00	999109	AOX	0,05 à 3 mg/l	25	NC -
LCK354	776077	Argent	0,04 - 0,8 mg/l	24	NC -
LCK355	776078	Argent	5 - 2500 mg/l	24	NC -
LCK138	752244	Azote global	1 à 16 mg/l	25	NC -
LCK238	088976	Azote global	5 à 40 mg/l	25	NC -
LCK338	752238	Azote global	20 à 100 mg/l	25	NC -
LCK438	752239	Azote global	100 - 450 mg/l N global	25	NC -
LCK307	088985	Bore	0,05 à 2,5 mg/l	25	NC -
LCK308	088979	cadmium	0,02 à 0,3 mg/l	25	NC -
LCK388	752249	Carbonate / dioxyde de carbone	55 à 550 mg/l	25	NC -
LCK410	089101	Chlore libre / Dioxyde de chlore	0,05 - 2 mg/l Cl ou 0,09 - 3,8 mg/l ClO ₂	24	NC -
LCK310	088995	Chlore/Ozone/Dioxyde de chlore	0,05 à 2 mg/l Cl ₂ /O ₃	24	NC -
LCK311	088958	Chlorure	1 à 70 mg/L / 70 à 1000 mg/l	24	NC -
LCK313	088984	Chrome total	0,03 à 1 mg/l	25	NC -
LCK385	088988	COT-méthode directe	3 à 30 mg/l	25	NC -
LCK386	999093	COT-méthode directe	30 à 300 mg/l	25	NC -
LCK387	775449	COT-méthode directe	300 à 3000 mg/l	25	NC -
LCK380	089102	COT-méthode par différence	2 à 65 mg/l	25	NC -
LCK381	089103	COT-méthode par différence	60 à 735 mg/l	25	NC -
LCK329	088971	Cuivre	0,1 à 8 mg/l	25	NC -
LCK529	775408	Cuivre en cuve de 50 mm*	0,01 à 1,0 mg/l	20	NC -
LCK315	088983	Cyanure	0,01 à 0,6 mg/l	25	NC -
LCK319	775508	Cyanure aisément libérable ISO ₆₇₀ -3-2	0,03 à 0,35 mg/l	24	NC -
LCK554	089104	DBO ₅ dilution	0,5 à 12 mg/l	38	NC -
LCK555	088982	DBO ₅ dilution	4 à 1650 mg/l	38	NC -
LCK014	752230	DCO	1000 à 10000 mg/l	25	NC -
LCK114	775041	DCO	150 à 1000 mg/l	25	NC -
LCK1414	752239	DCO	5 à 60 mg/l	25	NC -
LCK314	775042	DCO	15 à 150 mg/l	25	NC -
LCK514	752231	DCO	100 à 2000 mg/l	25	NC -
LCK1014	089002	DCO Cl- jusqu'à 4g/l	100 - 2000 mg/L	25	NC -
LCK614	775043	DCO	50 à 300 mg/l	25	NC -
LCK714	752248	DCO	100 à 600 mg/l	25	NC -
LCK914	088981	DCO	5000 à 60000 mg/l	25	NC -
LCK1814	088982	DCO pour eau de mer	7 - 70 mg/l O ₂	25	NC -
LCK1914	088983	DCO pour eau de mer	70 - 700 mg/l O ₂	25	NC -
LCK1014	089002	DCO Cl- jusqu'à 4g/l	100 à 2000 mg/l	25	NC -
LCI400	775255	DCO ISO	21 à 1000 mg/l	24	NC -
LCI500	775409B	DCO ISO	0 à 150 mg/l	24	NC -
LCK327	088968	Dureté calcique et totale	1 - 20°dH (18 - 360 mg/l)	25	NC -
LCK427	088961	Dureté Résiduelle Ca Mg	0,02 à 0,6°dH	25	NC -
LCK359	752250	Etain	0,1 à 2 mg/l	25	NC -
LCK321	088970	Fer	0,2 à 6 mg/l	25	NC -
LCW021	999097	Fer	0,005 - 0,25 mg/l	50	NC -
LCK320	752251	Fer (II / III)	0,2 à 6,0 mg/l	25	NC -
LCK521	089105	Fer cuve de 50 mm*	0,01 à 1 mg/l	20	NC -
LCK323	088975	Fluorure	0,1 à 2,5 mg/l	25	NC -
LCK325	088976	Formaldéhyde	0,5 - 10,0 mg/l	25	NC -
LCK425	088977	Formaldéhyde (ISO 12460)	0,5 - 10 mg/l H ₂ CO	25	NC -
LCW025	088996	Hydrazine	0,01 - 2 mg/l N ₂ H ₄	60	NC -
LCK326	088973	Magnésium	0,5 à 50 mg/l	25	NC -
LCW032	775263	Manganèse	0,02 - 5,0 mg/l Mn	50	NC -
LCW532	089007B	Manganèse	0,005-0,5 mg/l Mn	25	NC -
LCW632	089003	Manganèse	0,0005-0,7 mg/l Mn	50	NC -
LCK330	089004	Molybdène	3 - 300 mg/ Mo	25	NC -
LCK337	999090	Nickel	0,1 à 6 mg/l	25	NC -
LCK537	775410	Nickel cuve de 50 mm*	0,05 à 1 mg/l	20	NC -
LCK339	752241	Nitrate	0,23 à 13,5 mg/l NO ₃ -N	25	NC -
LCK340	752237	Nitrate	5 à 35 mg/l NO ₃ -N	25	NC -
LCK341	752240	Nitrite	0,015 à 0,6 mg/l NO ₂ -N	25	NC -
LCK342	088965	Nitrite	0,6 à 6 mg/l NO ₂ -N	25	NC -
LCK343	088966	Nitrite	2 - 90 mg/l NO ₂ -N	25	NC -
LCK541	752252	Nitrite cuve de 50 mm*	0,005 - 0,100 mg/l NO ₂ -N	25	NC -

* Cuve 50 mm non compatible DR1900

Tube HACH LCK / LCW (suite)

Réf. HACH	Réf. Dutscher	Paramètre	Echelle de mesure	Nombre de tests	€
LCK394	752253	Permanganate indice ISO 8467	0,5 - 10 mg/l O ₂	25	NC -
LCW058	089106	Péroxyde hydrogène	1 à 10 g/l H ₂ O ₂	40	NC -
LCK345	088977	Phénols	0,05 à 5 mg/l	24	NC -
LCK346	088978	Phénols	5 à 150 mg/l	24	NC -
LCK348	775265	Phosphate (ortho-total)	0,5 à 5 mg/l	25	NC -
LCK349	752242	Phosphate (ortho-total)	0,05 à 1,5 mg/l PO ₄ -P	25	NC -
LCK350	752243	Phosphate (ortho-total)	2 à 20 mg/l PO ₄ -P	25	NC -
LCK549	752244	Phosphate (ortho)	0,01 - 0,5 mg/l PO ₄ -P	25	NC -
LCK049	088974	Phosphate (ortho)	5 - 90 mg/L PO ₄ / 1.6 - 30 mg/L PO ₄ -P	25	NC -
LCK306	088980	Plomb	0,1 à 2 mg/l	25	NC -
LCK228	752253	Potassium	5 à 50 mg/l	25	NC -
LCK328	088962	Potassium	8 à 50 mg/l	24	NC -
LCW028	775264	Silice	0,01 à 0,8 mg/l SiO ₂	50	NC -
LCK153	088959	Sulfate	40 à 150 mg/l	25	NC -
LCK353	088960	Sulfate	150 à 900 mg/l	25	NC -
LCK653	088969	Sulfure	0,1 à 2,0 mg/l	24	NC -
LCW053	999094	Sulfure	0,1 à 2 mg/l	40	NC -
LCK332	999095	Tensio actifs anioniques MBAS	0,05 - 2 mg/l	25	NC -
LCK432	775233	Tensio actifs anioniques ISO 7875-1	0,1 à 4,0 mg/l	25	NC -
LCK333	775235	Tensio actifs non ioniques TBPK CTAS	0,2 - 6 mg/l	25	NC -
LCK334	775236	Tensio actifs non ioniques TBPK CTAS	0,1 - 20 g/l	25	NC -
LCK433	999089	Tensio actifs non ioniques TBPK CTAS	6,0 à 200 mg/l	25	NC -
LCK360	088972	Zinc	0,2 à 6 mg/l	24	NC -
LCK364	775755	Zirconium	6 à 60 mg/l	25	NC -

Solution de contrôle ADDISTA

Réf. HACH	Réf. Dutscher	Conditionnement	€
LCA310	089005	Solution standard pour chlore 25-30 mg/l	NC -
LCA333	752254	Solution étalon pour LCK333	NC -
LCA390	752255	Solution étalon pour LCK390.00	NC -
LCA503	775759	Solution étalon ammonium 50 mg/l Flacon 1 litre	NC -
LCA505	775761	Solution étalon ammonium 2,5 mg/l Flacon 1 litre	NC -
LCA700	775245	Solution étalon multiéléments pour LCK304/311/328/348/1414/238	NC -
LCA701	775246	Solution étalon multiéléments pour LCK306/321/329/337/353/360	NC -
LCA702	775247	Solution étalon multiéléments pour LCK301/308/313/353	NC -
LCA703	775248	Solution étalon multiéléments pour LCK049/114/LCI400/LCK303/311/339/350/353/384/386	NC -
LCA704	775249	Solution étalon multiéléments pour LCK153/305/311/314/LCI500/LCK340/349/383/385	NC -
LCA705	775250	Solution étalon multiéléments pour LCK302/014/387/311	NC -
LCA706	775251	Solution étalon multiéléments pour LCK521/529/537/LCW032	NC -
LCA707	775252	Solution étalon multiéléments pour LCK341/614/348	NC -
LCA708	775253	Solution étalon multiéléments pour LCK338/514/350	NC -
LCA709	775254	Solution étalon multiéléments pour LCK138/342/349/614	NC -
LCA555	775509	Solution standard pour DBO pour LCK555	NC -

Réf. HACH	Réf. Dutscher	Désignation	Conditionnement	€
LCW902	775411	Crack set pour la digestion de métaux	50	NC -
LCW904	775717	Kit filtration	50 filtres seringue 1,2 µm et une seringue (10ml)	NC -
LCW906	775805	Cuves ronde 13 mm	25	NC -
LCW912	752264	Distributeur de poudre pour test COT LCK380/381 ET LCW510	1	NC -
LCW916	752263	Kit filtration	50 filtres seringue 0,45 µm et une seringue (10ml)	NC -
LCW919	088986	Jeu de cuves de mesure de la valeur à blanc	5	NC -
LCW925	752262	Kit élimination chlorure	25	NC -

Réactifs WTW - Spectroquant

Paramètre	Plage de mesure	Spectroquant	Nombre de tests	Réf.	S6/ Nova 30	S12/ Nova 60	6000	Spektral	Photoflex	Solution Combicheck	€	
Ammonium	0,01 - 2 mg/l N-NH ₄ 0,01 - 2,6 mg/l NH ₄	14739	25	799204	√	√	√	√	-	50	NC -	
	0,02 - 8 mg/l N-NH ₄ 0,26 - 10,3 mg/l NH ₄	A ₆ /25	25	799098	√	√	√	√	√	10	NC -	
	0,5 - 16 mg/l N-NH ₄ 0,6 - 20,6 mg/l NH ₄	14544	25	799041	√	√	√	√	√	20	NC -	
	4 - 80 mg/l N-NH ₄ 5,2 - 103 mg/l NH ₄	14559	25	799013	√	√	√	√	-	70	NC -	
	0,01 - 3 mg/l N-NH ₄ 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄	14752/1	500	799049	-	√	√	√	√	50	NC -	
	0,01 - 3 mg/l N-NH ₄ 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄	14752/2	250	799100	-	√	√	√	√	50	NC -	
	2 - 150 mg/l N-NH ₄ 2,6 - 193 mg/l NH ₄	00683	100	670161	-	√	√	√	-	70	NC -	
	0,01 - 0,5 mg/l N-NH ₄ 0,013 - 0,64 mg/l NH ₄	NH ₄ -1 TP	200	799068	-	-	√	-	√	-	NC -	
	0,02 - 2,5 mg/l N-NH ₄ 0,03 - 2 mg/l NH ₄	NH ₄ -2 TP	50	799084	-	-	√	-	√	-	NC -	
	0,4 - 50 mg/l N-NH ₄ 0,5 - 64,4 mg/l NH ₄	NH ₄ -3TC	50	799085	-	-	√	-	√	-	NC -	
	Azote total	0,5 - 15 mg/l N	14537	25	670998	√	√	√	√	√	50	NC -
		10 - 150 mg/l N	14763	25	780232	√	√	√	√	-	70	NC -
0,5 - 15 mg/l N		00613	25	799090	√	√	√	√	-	50	NC -	
0,5 - 25 mg/l N		Ntot, TC	50	799083	-	-	√	-	√	-	NC -	
10 - 150 mg/l N		Ntot, TC	50	671007	-	-	√	-	√	-	NC -	
Chlore	0,03 - 6 mg/l Cl ₂ (libre)	00595	200	799046	√	√	√	√	√	-	NC -	
	0,03 - 6 mg/l Cl ₂ (libre + total)	00597	100 + 100	799047	√	√	√	√	√	-	NC -	
	0,01 - 6 mg/l Cl ₂ (libre)	00598/1	1200	799086	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,01 - 6 mg/l Cl ₂ (libre)	00598/2	200	799087	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,01 - 6 mg/l Cl ₂ (libre+total)	00599	100 + 100	799088	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,01 - 6 mg/l Cl ₂ (total)	00602/1	200	799089	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,01 - 6 mg/l Cl ₂ (total)	00602/2	1200	799096	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,00 - 2 mg/l Cl ₂ (libre)	Cl ₂ -1 TP	100	671005	-	-	√	-	√	-	NC -	
	0,00 - 5 mg/l Cl ₂ (libre)	Cl ₂ -2 TP	100	799065	-	-	√	-	√	-	NC -	
	0,00 - 2 mg/l Cl ₂ (total)	Cl ₂ -3 TP	100	671006	-	-	√	-	√	-	NC -	
Chlorure	0,5 - 5 mg/l Cl ₂ (total)	Cl ₂ -4 TP	100	799072	-	-	√	-	√	-	NC -	
	5 - 125 mg/l Cl	14730	25	799043	√	√	√	√	√	10 / 20	NC -	
	2,5 - 250 mg/l Cl	14897/1	100	799064	-	√	√	√	√	60	NC -	
	2,5 - 250 mg/l Cl	14897/2	175	799101	-	√	√	√	√	60	NC -	
DCO	4 - 40 mg/l DCO	14560	25	799040	√	√	√	√	-	50	NC -	
	5 - 80 mg/l DCO	01796	25	799104	√	√	√	√	-	-	NC -	
	10 - 150 mg/l DCO	C ₂ /25	25	671009	√	√	√	√	√	10	NC -	
	15 - 300 mg/l DCO	14895	25	670999	√	√	√	√	√	60	NC -	
	50 - 500 mg/l DCO	14690	25	670158	√	√	√	√	√	60	NC -	
	25 - 1500 mg/l DCO	C ₄ /25	25	671010	√	√	√	√	√	20	NC -	
	300 - 3500 mg/l DCO	14691	25	670159	√	√	√	√	√	80	NC -	
	500 - 100000 mg/l DCO	14555	25	670160	√	√	√	√	√	70	NC -	
	5 - 90 g/l DCO	01797	25	799105	-	√	√	√	√	-	NC -	
	3 - 150 mg/l DCO	COD ₂ TC	25	799078	-	-	√	-	√	-	NC -	
Dureté	20 - 1500 mg/l DCO	COD ₃ TC	25	799079	-	-	√	-	√	-	NC -	
	200 - 1500 mg/l DCO	COD ₃ TC	25	799080	-	-	√	-	√	-	NC -	
Fer	0,7 - 301 °d 5 - 215 mg/l Ca	00961	25	799003	√	√	√	√	√	-	NC -	
	0,05 - 4 mg/l Fe	14549	25	799006	√	√	√	√	√	-	NC -	
	1 - 50 mg/l Fe	14896	25	799007	√	√	√	√	√	-	NC -	
	0,005 - 5 mg/l Fe	14761/1	1000	799004	-	√	√	√	√	-	NC -	
	0,005 - 5 mg/l Fe	14761/2	250	799050	-	√	√	√	√	-	NC -	
	0,01 - 5 mg/l Fe	00796	150	799093	-	√	√	√	-	-	NC -	
	0,012 - 1,8 mg/l Fe	Fe-1 TP	100	799066	-	-	√	-	√	-	NC -	
Nitrate	0,02 - 3 mg/l Fe	Fe-2 TP	100	799067	-	-	√	-	√	-	NC -	
	0,01 - 3 mg/l N-NO ₃ 0,4 - 13,3 mg/l NO ₃	14556	25	671003	-	√	√	√	√	10	NC -	
	0,5 - 25 mg/l N-NO ₃ 2,2 - 110,7 mg/l NO ₃	N ₂ /25	25	799099	√	√	√	√	-	20	NC -	
	0,5 - 18 mg/l N-NO ₃ 2,2 - 79,7 mg/l NO ₃	14542	25	780230	√	√	√	√	√	20	NC -	
	1 - 50 mg/l N-NO ₃ 4 - 221 mg/l NO ₃	14764	25	799042	√	√	√	√	-	80	NC -	
	23 - 225 mg/l N-NO ₃ 102 - 996 mg/l NO ₃	00614	25	799091	√	√	√	√	-	-	NC -	
	0,2 - 17 mg/l N-NO ₃ 0,9 - 75,3 mg/l NO ₃	14942	50	799011	-	√	√	√	√	20	NC -	
	0,2 - 20 mg/l N-NO ₃ 0,9 - 88,5 mg/l NO ₃	14773	100	799005	-	√	√	√	-	10 / 20	NC -	
	0,1 - 25 mg/l N-NO ₃ 0,4 - 110,7 mg/l NO ₃	09713/1	90	799048	-	√	√	√	-	20	NC -	
	0,1 - 25 mg/l N-NO ₃ 0,4 - 110,7 mg/l NO ₃	09713/2	250	799102	-	√	√	√	-	20	NC -	
	1 - 133 mg/l N-NO ₃ 0,4 - 13,3 mg/l NO ₃	NO ₃ -1 TC	50	799081	-	-	√	-	√	-	NC -	

Réactifs WTW - Spectroquant (suite)

Paramètre	Plage de mesure	Spectroquant	Nombre de tests	Réf.	S6/ Nova 30	S12/ Nova 60	6000	Spektral	Photoflex	Solution Combicheck	€
Nitrite	0,01 - 0,7 mg/l N-NO ₂ 0,03 - 2,3 mg/l NO ₂	N ₂ /25	25	671011	√	√	√	√	√	-	NC -
	0,005 - 1 mg/l N-NO ₂ 0,016 - 3,28 mg/l NO ₂	14776/1	1000	799052	-	√	√	√	√	-	NC -
	0,005 - 1 mg/l N-NO ₂ 0,016 - 3,28 mg/l NO ₂	14776/2	335	799051	-	√	√	√	√	-	NC -
	1 - 90 mg/l N-NO ₂ 3,3 - 295,2 mg/l NO ₂	00609	25	799097	√	√	√	√	-	-	NC -
	0,002 - 0,3 mg/l N-NO ₂ 0,007 - 0,985 mg/l NO ₂	NO ₂ -1 TP	100	799069	-	-	√	-	√	-	NC -
	0,03 - 0,6 mg/l N-NO ₂ 0,1 - 1,97 mg/l NO ₂ 0,3 - 3 mg/l N-NO ₂ 0,99 - 9,85 mg/l NO ₂	NO ₂ -2 TP	24	799082	-	-	√	-	√	-	NC -
Phosphate	0,05 - 5 mg/l P-PO ₄ 0,05 - 5 mg/l P total 0,2 - 15,3 mg/l PO ₄	P ₂ /25	25	671012	√	√	√	√	√	10	NC -
	0,5 - 25 mg/l P-PO ₄ 0,5 - 25 mg/l P total 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	P ₇ /25	25	671013	√	√	√	√	√	20 / 80	NC -
	0,5 - 25 mg/l P-PO ₄ 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	14546	25	780231	√	√	√	√	√	-	NC -
	3 - 100 mg/l P-PO ₄ 9 - 307 mg/l PO ₄	00616	25	671008	√	√	√	√	√	-	NC -
	0,01 - 5 mg/l P-PO ₄ 0,01 - 5 mg/l P total 0,3 - 15,3 mg/l PO ₄	14848/1	420	799053	-	√	√	√	√	-	NC -
	0,01 - 5 mg/l P-PO ₄ 0,01 - 5 mg/l P total 0,3 - 15,3 mg/l PO ₄	14848/2	220	799103	-	√	√	√	√	-	NC -
	0,5 - 30 mg/l P-PO ₄ 1,5 - 92 mg/l PO ₄	14842	400	799054	-	√	√	√	-	-	NC -
	1 - 100 mg/l P-PO ₄ 3 - 307 mg/l PO ₄	00798	100	799094	-	√	√	√	√	-	NC -
	0,007 - 0,8 mg/l P-PO ₄ 0,02 - 2,5 mg/l PO ₄	PO ₄ -1 TC	100	799070	-	-	√	-	√	-	NC -
	0,02 - 1,6 mg/l P-PO ₄ 0,06 - 4,91 mg/l PO ₄	PO ₄ -2 TC	50	799077	-	-	√	-	√	-	NC -
	0,02 - 1,1 mg/l P-PO ₄ 0,02 - 1,1 mg/l P total 0,06 - 3,37 mg/l PO ₄	PO ₄ -3 TC	50	799076	-	-	√	-	√	-	NC -
	0,02 - 1,1 mg/l P-PO ₄ 0,02 - 1,1 mg/l P total 0,06 - 3,37 mg/l PO ₄	PO ₄ -4 TC	50	799075	-	-	√	-	√	-	NC -
Sulfate	5 - 250 mg/l SO ₄	14548	25	799031	√	√	√	√	√	10	NC -
	50 - 500 mg/l SO ₄	00617	25	799092	√	√	√	√	-	10	NC -
	100 - 1000 mg/l SO ₄	14564	25	799044	√	√	√	√	-	20	NC -
	0 - 70 mg/l SO ₄	SO ₄ -1 TP	100	799071	-	-	√	-	√	-	NC -
	2 - 70 mg/l SO ₄	SO ₄ -2 TP	100	799074	-	-	√	-	√	-	NC -
Sulfite	1 - 20 mg/l SO ₃	14394	25	799045	-	√	√	√	-	-	NC -
	1 - 60 mg/l SO ₃	01746	150	799095	-	√	√	√	-	-	NC -
Sulfate	5 - 250 mg/l SO ₄	14548	25	799031	√	√	√	√	√	10	NC -
	50 - 500 mg/l SO ₄	00617	25	799092	√	√	√	√	-	10	NC -
	100 - 1000 mg/l SO ₄	14564	25	799044	√	√	√	√	-	20	NC -
	0 - 70 mg/l SO ₄	SO ₄ -1 TP	100	799071	-	-	√	-	√	-	NC -
	2 - 70 mg/l SO ₄	SO ₄ -2 TP	100	799074	-	-	√	-	√	-	NC -
Sulfite	1 - 20 mg/l SO ₃	14394	25	799045	-	√	√	√	-	-	NC -
	1 - 60 mg/l SO ₃	01746	150	799095	-	√	√	√	-	-	NC -

Combicheck	Spectroquant	Réf.	€
10	14676	799056	NC -
20	14675	799057	NC -
50	14695	799060	NC -
60	14696	799061	NC -

Combicheck	Spectroquant	Réf.	€
70	14689	799062	NC -
80	14738	799063	NC -
90	18700	799336B	NC -
100	18701	799337B	NC -

EXCELLENTE ANALYSES!

 **Dutscher**
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles
67170 Bernolsheim
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com



ISO
9001
14001
50001

BCS Certification

