

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.



EXCEPTIONNEL ! Dans le cadre des PROMOTIONS CHIMIE, Dutscher a le plaisir de vous OFFRIR la livraison de votre commande de produits chimiques, quelque soit le montant, si celle-ci contient au moins une référence présente dans ce document. Valeur de l'offre = 35€ (FRANCO habituel 250€)

SÉLECTION DE PRODUITS POUR L'AGRO-INDUSTRIE

PRODUITS CHIMIQUES HONEYWELL

N° CAS	Marque	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
123-91-1	Riedel-de-Haen	1,4-Dioxane min. 99,5%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	1 l	Flacon en verre	33147-1L-HON	129,58	18,80 -
			Chromasolv - Pour HPLC	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34863-4X2.5L-HON	417,07	63 -
67-63-0	Riedel-de-Haen	Isopropanol min. 99,9%	Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34965-6X1L-HON	320,74	43,50 -
			Chromasolv - Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	34965-2.5L-HON	142,33	21 -
64-19-7	Fluka	Acide acétique min. 99,8%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	2,5 l	Flacon plastique	33209-2.5L-HON	110,43	10,70 -
				4 x 2,5 l	Flacon plastique	33209-4X2.5L-HON	384,12	42 -
			Chromasolv - Pour analyse de pesticides	1 l	Flacon en verre	34481-1L-HON	91,73	12,60 -
75-05-8	Riedel-de-Haen	Acétonitrile min. 99,9%	Chromasolv - Pour HPLC Gradient	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34851-4X2.5L-HON	1067,22	81 -
			Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34967-6X1L-HON	713,83	67,50 -
				2,5 l	Flacon en verre	34967-2.5L-HON	313,24	22,50 -
1336-21-6	Fluka	Hydroxyde d'ammonium, 25% NH ₃	Puriss pour analyse - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 l	Flacon plastique	30501-6X1L-HON	138,17	31,50 -
-	Fluka	Solution tampon pH 4 acide citrique/NaOH/NaCl avec fongicide	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33643-6X1L-HON	243,57	22,50 -
-	Fluka	Solution tampon pH 7 K ₂ HPO ₄ / Na ₂ HPO ₄ avec fongicide	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33646-6X1L-HON	243,57	22,50 -
-	Fluka	Solution tampon pH 10 (20°C) borax/NaOH	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33649-6X1L-HON	269,46	22,50 -
60-29-7	Riedel-de-Haen	Ether diéthylique min. 99,8% avec BHT	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	2,5 l	Flacon en verre	32203-2.5L-HON	141,43	12,80 -
64-18-6	Fluka	Acide formique min. 97,5%	Additif d'éluent pour LC-MS	10 x 1 ml	Ampoule	56302-10X1ML-HON	83,83	12 -
56-81-5	Riedel-de-Haen	Glycérol 86-89%	Puriss pour analyse	1 l	Flacon plastique	49782-1L-HON	91,48	14,60 -
142-82-5	Riedel-de-Haen	Heptane min. 99%	Chromasolv - Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	34999-2.5L-HON	257,37	33 -
7647-01-0	Fluka	Acide chlorhydrique concentré pour 1 l de solution standard à 0,1M HCl (0,1N)	Pour analyse volumétrique	1 unité	Ampoule plastique	38282-1EA-HON	26,44	4,10 -
50-81-7	Fluka	Acide L-ascorbique min. 99,9998%	Trace select - Pour analyse de traces	100 g	Flacon plastique	05878-100G-HON	116,66	43,50 -
			Chromasolv - Pour HPLC	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34860-4X2.5L-HON	224,89	29,30 -
67-56-1	Riedel-de-Haen	Méthanol min. 99,9%	Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34966-6X1L-HON	177,61	102 -
			Chromasolv - Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	34966-2.5L-HON	69,89	10,10 -
68-12-2	Riedel-de-Haen	N,N-Diméthylformamide min. 99,8%	Puriss pour analyse - ACS - Conforme à la pharmacopée européenne	1 l	Flacon en verre	33120-1L-HON	67,62	6,20 -
7697-37-2	Fluka	Acide nitrique 65%	Puriss pour analyse - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	2,5 l	Flacon plastique	30709-2.5L-HON	86,66	9,80 -
6153-56-6	Fluka	Acide oxalique dihydraté min. 99,9999%	Trace select - Pour analyse de traces	100 g	Flacon plastique	93722-100G-HON	373,12	248 -
			Volumétrie	1 l	Flacon plastique	35113-1L-HON	94,13	15,80 -
1310-58-3	Fluka	Hydroxyde de potassium, potasse 1M KOH (1N)	Puriss pour analyse - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	30603-6X1KG-HON	214,89	63 -
7761-88-8	Fluka	Nitrate d'argent 0,02M AgNO ₃ (0,02N)	Pour analyse volumétrique	1 l	Flacon en verre	34296-1L-HON	110,79	18 -

PRODUITS CHIMIQUES HONEYWELL (SUITE)

Honeywell Riedel-de Haën™ **Honeywell** Fluka®

N° CAS	Marque	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
7647-14-5	Fluka	Chlorure de sodium min. 99,5%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	31434-6X1KG-HON	149,17	31,50 -
1310-73-2	Fluka	Hydroxyde de sodium, soude concentré pour solution standard à 0,1M NaOH (0,1N)	Solution standard	1 unité	Ampoule plastique	38210-1EA-HON	27,57	4,40 -
		Hydroxyde de sodium, soude en pastille 98%	Puriss pour analyse - ACS - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	30620-6X1KG-HON	166,87	62,30 -
7664-93-9	Fluka	Acide sulfurique 95 - 97%	Puriss pour analyse - Pour détermination du mercure - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	4 x 2,5 l	Flacon plastique	30743-4X2.5L-HON	287,94	35,10 -
1634-04-4	Riedel-de-Haen	Oxyde de tert-butyle et de méthyle (MTBE) min. 99,7%	Chromasolv - Pour analyse de pesticides	1 l	Flacon en verre	34498-1L-HON	55,62	9,30 -
108-88-3	Riedel-de-Haen	Toluène min. 99,7%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	1 l	Flacon en verre	32249-1L-HON	43,25	5,10 -

PRODUITS CHIMIQUES CARLO ERBA



N° CAS	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
10043-35-3	Acide borique 4%	RS - Pour analyse agroalimentaire	5 l	Bidon plastique	502002-CER	72,60	19,50 -
	Acide borique 4% avec indicateur		5 l	Bidon plastique	502601-CER	67,70	18,30 -
7647-01-0	Acide chlorhydrique 1 mol/l (1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	404097000-CER	12,10	4,20 -
	Acide chlorhydrique 0,5 mol/l (0,5N)		1 l	Flacon plastique	404147000-CER	12,80	5,70 -
	Acide chlorhydrique 1 mol/l (1N)		1 l	Flacon plastique	404097000-CER	12,10	4,20 -
6381-92-6	Acide éthylènediaminetétracétique sel disodique 0,01 mol/l (0,02N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	405442000-CER	15,10	5,70 -
	Acide éthylènediaminetétracétique sel disodique 0,1 mol/l (0,2N)		1 l	Flacon plastique	405511000-CER	12,80	4,90 -
7697-37-2	Acide nitrique 1 mol/l (1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	408171000-CER	13,90	5,70 -
7664-93-9	Acide sulfurique 0,05 mol/l (0,1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	410717000-CER	13,40	5,90 -
	Acide sulfurique 0,5 mol/l (1N)		1 l	Flacon plastique	410577000-CER	11,90	5,10 -
	Acide sulfurique 1 mol/l (2N)		1 l	Flacon plastique	410547000-CER	13,30	4,90 -
	Acide sulfurique 90% (densité 1,818)		RS - Pour analyse selon Gerber	2,5 l	Flacon en verre	410394-CER	53,90
	Acide sulfurique 96%	RPE - Pour analyse - ISO	2,5 l	Flacon en verre	410306-CER	41,60	13,70 -
	Acide sulfurique 98%	RPE - Pour dosage de l'azote	2,5 l	Flacon en verre	502641-CER	64,50	21,30 -
	Acide sulfurique d=1,820	RS - Pour analyse agroalimentaire	5 l	Bidon plastique	502020-CER	114,60	112 -
123-51-3	Alcool isoamylique	RS - Pour analyse selon Gerber	1 l	Flacon en verre	413892-CER	79,90	21,60 -
-	Ammonium standard solution 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	503313-CER	229,20	89,90 -
-	Calcium standard solution 1000 ppm dans HNO ₃	RS - Standard pour AAS	500 ml	Flacon plastique	507476-CER	66,10	25,50 -
-	Calcium standard solution 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	503223-CER	229,20	88,30 -
-	Catalyseur Kjeldahl selon Wieninger pastilles	RS - Pour Kjeldahl	1000 x 5 g	Fût métal	502821-CER	1655,50	482 -
-	Chlorite standard solution 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	503193-CER	229,20	88,30 -
-	Cuivre standard solution 1000 ppm dans HNO ₃	RS - Standard pour AAS	500 ml	Flacon plastique	507478-CER	66,10	25,50 -
75-09-2	Dichlorométhane stabilisé avec amylène min. 99,8%	RE - Puro-Stabilisé à l'amylène	5 l	Bidon plastique	528461-CER	37,20	14,10 -
	Dichlorométhane stabilisé avec éthanol min. 99,8%	RE - Puro-Stabilisé à l'éthanol	5 l	Bidon plastique	528372-CER	52,60	19,70 -
64-17-5	Éthanol 96°	RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528151-CER	34,90	12,30 -
	Éthanol absolu anhydre min. 99,9%	RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528131-CER	37	13,60 -
64742-49-0	Éther de pétrole 35 - 60°C	RPE - Pour analyse	5 l	Bidon plastique	528280-CER	40,70	15,10 -
	Éther de pétrole 40 - 60°C		2,5 l	Flacon en verre	447831-CER	31,60	11,30 -
	Éther de pétrole 40 - 65°C		2,5 l	Flacon en verre	447812-CER	31,60	10,80 -
			5 l	Bidon plastique	447813-CER	40,70	14,90 -
1310-73-2	Hydroxyde de sodium, soude 0,1 mol/l (N/10)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	480897000-CER	13,50	6 -
	Hydroxyde de sodium, soude 1 mol/l (1N)		1 l	Flacon plastique	480717000-CER	14,40	5,10 -
	Hydroxyde de sodium, soude solution 32%	RS - Pour Kjeldahl	10 l	Bidon plastique	480564-CER	72,60	21,30 -
			5 l	Bidon plastique	526521-CER	44,70	13,10 -
-	Indicateur pour l'azote ammoniacal	RPE - Pour analyse	250 ml	Flacon en verre	480566-CER	39,50	11,70 -
67-63-0	Isopropanol min. 99,9%	RS - Pour HPLC - PLUS GRADIENT	2,5 l	Flacon en verre	E455651-CER	19,70	6,30 -
	Isopropanol min. 99,95%	RS - Pour LC/MS	2,5 l	Flacon en verre	412712000-CER	91,20	21 -
67-56-1	Méthanol min. 99,95%	RS - Pour LC/MS	2,5 l	Flacon en verre	415184-CER	103,50	21,10 -
	Méthanol min. 99,99%	RS - Pour UHPLC-MS	2,5 l	Flacon en verre	414832-CER	68,40	15,80 -
142-82-5	n-Heptane min. 99,9%	RS - PESTIPUR - Pour analyse des pesticides	2,5 l	Flacon en verre	414942-CER	79,20	15,80 -
	n-Heptane min. 99,2%	RS - Pour HPLC isocratique	2,5 l	Flacon en verre	446952-CER	77,90	22,10 -
7761-88-8	Nitrate d'argent 0,1 mol/l (0,1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	412592000-CER	78,70	23,10 -
-	Nitrate solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	424067000-CER	62,50	23,20 -
-	Nitrite solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	503333-CER	287	110,40 -
-	Pepsine	RPE - Pour analyse	250 ml	Flacon plastique	503323-CER	229,20	88,30 -
-	Phosphate solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	468245-CER	10,70	3,50 -
7447-40-7	Potassium chlorure 3 mol/l (3N)	RPE - Pour analyse	250 ml	Flacon plastique	503343-CER	229,10	89,90 -
	Potassium chlorure 3 mol/l (3N) avec chlorure d'argent	RPE - Pour analyse	250 ml	Flacon plastique	471215-CER	9,40	6,50 -
	Potassium solution standard 1000 ppm dans HNO ₃	RS - Standard pour AAS	500 ml	Flacon plastique	471235-CER	15,10	4,90 -
-	Potassium solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	506960-CER	67,40	24 -
-	Sodium solution standard 1000 ppm dans HNO ₃	RS - Standard pour AAS	500 ml	Flacon plastique	503273-CER	231	89,90 -
-	Sodium solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour AAS	500 ml	Flacon plastique	503749-CER	66,10	25,50 -
10102-17-7	Sodium thiosulfate 0,1 mol/l (0,1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon en verre	484077000-CER	15	5,60 -
-	Sulfate solution standard 1000 ppm dans l'eau	RS - Standard pour chromatographie ionique	500 ml	Flacon plastique	503353-CER	276	105,10 -

N° CAS	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
10043-35-3	Acide borique solution 1%	Pour analyse volumétrique	5 l	Bidon plastique	548795	67	31,90 -
	Acide borique solution 2%		5 l	Bidon plastique	548796	66,50	34 -
7647-01-0	Acide Chlorhydrique 35%	Pour analyse de traces	2,5 l	Flacon plastique	548766	243,10	129 -
-	Catalyseur Kjeldahl (Cu) (0,3% en CuSO ₄ .5H ₂ O) comprimés	Pour analyse Kjeldahl	1000 x 5 g	Bidon plastique	548785	345,10	334 -
-	Catalyseur Kjeldahl (Cu-Se) (1,5% CuSO ₄ .5H ₂ O + 2% Se) comprimés	Pour analyse Kjeldahl	1000 x 5 g	Bidon plastique	548781	409,10	188 -
-	Catalyseur Kjeldahl (Se) comprimés	Pour analyse Kjeldahl	1000 x 3,5 g	Bidon plastique	548782	206,20	168 -
7758-11-4	di-Potassium hydrogénophosphate anhydre K ₂ HPO ₄ min. 98%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne et GB	1 kg	Flacon plastique	548727	64,50	27,30 -
10028-24-7	di-Sodium hydrogénophosphate 2-hydrate Na ₂ HPO ₄ min. 98%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne, GB et US	1 kg	Flacon plastique	348694	60	29,60 -
7732-18-5	Eau	Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	548720	50,10	29 -
		Pour UHPLC Supergradient	2,5 l	Flacon en verre	348691	40	12,90 -
		ACS - Pour UV, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	348689	36	17 -
64-17-5	Ethanol absolu min. 99,9%	Pour UV, IR, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	548715	80,30	19,60 -
56-81-5	Glycérol min. 99%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, GB et US	1 l	Flacon plastique	672433	71	11,90 -
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène, eau oxygénée 33% p/v (110 vol.) stabilisé	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, GB et US	1 l	Flacon plastique	548724	43,20	14 -
7553-56-2	Iode 0,05 mol/l (0,1N) solution titrée	Conforme à la pharmacopée européenne et US	1 l	Flacon en verre	548721	39,20	17,30 -
56-86-0	Acide L-glutamique min. 98,5%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne et US	1 kg	Flacon plastique	548731	88,30	80,90 -
67-56-1	Méthanol min. 99,9%	ACS - Pour UV, IR, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	348852	58	14,20 -
-	Hydroxyde de potassium 0,1 mol/l (0,1N) éthanolique solution titrée	Conforme à la pharmacopée européenne et US	1 l	Flacon en verre	548723	69,70	39 -
7681-11-0	Iodure de potassium min. 99%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne, GB et US	250 g	Flacon plastique	548726	71,60	42,90 -
7647-14-5	Chlorure de sodium min. 99%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne, JP, GB et US	5 kg	Bidon plastique	348220	63	22,30 -
13472-35-0	Sodium di-Hydrogénophosphate dihydrate, NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O, min. 98%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée européenne, GB et US	5 kg	Bidon plastique	548733	104,80	52,20 -
10102-18-8	Sodium Sélénite anhydre min. 99%	PURE	1 kg	Flacon plastique	548734	383,80	291 -
-	Tampon, Solution pH 10,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548748	22,20	8,90 -
-	Tampon, Solution pH 4,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548742	21,90	7,70 -
-	Tampon, Solution pH 7,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548745	23,20	7,50 -
7647-01-0	Acide chlorhydrique 37% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, FR, GB et US	1 l	Flacon en verre	348316	18	11,10 -
9005-65-6	Tween 80	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, FR, GB et US	1 l	Flacon en verre	672744	87	23,40 -

ETALON CHROMATOGRAPHIE IONIQUE

- Concentration 1000 ppm dans l'eau (matrice)
- Autres concentrations sur demande
- Traçable à la norme 17025

Anion

Élément	Volume (ml)	Référence	€ HT	€ HT PROMO
Acétate	100	440631	111,60	56,40 -
Bromure	100	440809	68,80	45,10 -
Chlorate	100	441496	142,20	118 -
Chlorite	100	441494	142,20	118 -
Chlorure	100	440617	44,30	22,60 -
Chromate	100	441490	148,60	124 -
Cyanure	100	441491	387,10	323 -
Fluorure	100	440796	35,40	22,60 -
Formate	100	440811	85,50	56,40 -
Iodure	500	440629	206	104,30 -
Nitrate	100	440626	44,30	22,60 -
Nitrite	100	440798	71,10	46,50 -
Oxalate	100	441486	148,60	124 -
Phosphate	100	440795	34,60	22,60 -
Silice	100	440799	85,50	56,40 -
Sulfate	100	440623	45,10	22,60 -
Tartrate	100	441489	148,60	124 -

Cation

Élément	Volume (ml)	Référence	€ HT	€ HT PROMO
Ammonium	100	440808	59	38,60 -
Aluminium	100	441492	110,10	92 -
Zinc	100	441493	80,30	67 -
Barium	100	441495	110,10	92 -
Cadmium	100	441546*	110,10	92 -
Calcium	100	440615	111,60	56,40 -
Cesium	100	441547	110,10	92 -
Cobalt	100	441544*	110,10	92 -
Cuivre	100	441543*	80,30	67 -
Fer	100	441488*	110,10	92 -
Lithium	100	441487*	203,70	170 -
Magnésium	100	440537	154,20	56,40 -
Manganèse	100	440546*	322	146,90 -
Nickel	100	441499*	110,10	92 -
Plomb	100	441498*	110,10	92 -
Potassium	100	440622	73	36,90 -
Potassium	100	440544*	84,50	38,60 -
Rubidium	100	441545*	52,60	44 -
Sodium	100	441485*	55,10	46 -
Strontium	100	441497*	110,10	92 -

* dans matrice HNO₃ (0,005%)

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles -
67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90
Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

ETALON ABSORPTION ATOMIQUE (AAS)



- Pour spectrophotomètre absorption atomique flamme
- Etalon pour spectrophotomètre absorption atomique four graphite sur demande

Référence	Etalon	Concentration (ppm)	Matrice	Cond. (ml)	€ HT	€ HT PROMO
440825	Aluminium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
441549	Antimoine	1000	Acide nitrique 1 M	500	74,40	62 -
440958	Argent	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	62,40	40,80 -
440826	Arsenic	10000	Acide chlorhydrique 1 M	500	83,40	54,60 -
441548	Arsenic	1000	Acide nitrique 1 M	500	150,10	125 -
440926	Barium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	81,90	53,60 -
440830	Bore	1000	Eau	500	39,80	26 -
440824	Cadmium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440817	Calcium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	40,70	26 -
440823	Chrome	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440829	Cobalt	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	73,40	48,10 -
440814	Cuivre	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440828	Etain	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	43,20	28,20 -
440813	Fer	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	44,20	28,20 -
440943	Lithium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	81,60	52,20 -
440821	Magnésium	1000	Acide nitrique 1 M	500	43,20	28,20 -
440819	Manganèse	1000	Acide chlorhydrique 1 M	500	43,20	28,20 -
440538	Mercure	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	136,40	49,90 -
440948	Molybdène	1000	Eau	500	79,80	52,20 -
440822	Nickel	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440827	Phosphore	1000	Eau	500	119,90	78,30 -
440818	Plomb	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440820	Potassium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	43,20	28,20 -
440956	Sélénium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	109,80	71,90 -
440501	Silicone	1000	Eau	500	72,40	28,20 -
440816	Sodium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	57,50	37,60 -
440968	Vanadium	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	46,10	29,50 -
440815	Zinc	1000	Acide nitrique 0,5 M	500	94,50	61,80 -

ETALON ICP -MS MONO ÉLÉMENT



- Préparé à partir la dissolution de métal pur à 99,99% au minimum
- Fabriqué dans des salles classe 10000 (ISO 7)
- Fabriqué par des laboratoires accrédités ISO 17025

Référence	Etalon	Matrice	Concentration (µg/ml)	Cond. (ml)	€ HT	€ HT PROMO
440790	Aluminium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	88,10	58,30 -
440637	Antimoine	1 % Acide fluorhydrique + 5 % acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440649	Argent	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	297	162,90 -
440638	Arsenic	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440979	Barium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	163,10	107,90 -
441483	Bore	Eau	1000	100	153,70	128 -
440639	Cadmium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440547	Calcium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	127,60	58,30 -
440640	Chrome	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440641	Cobalt	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440642	Cuivre	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440643	Fer	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
441482	Lithium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	83,10	69 -
440545	Magnésium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	129,80	58,30 -
440791	Manganèse	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	88,10	58,30 -
440789	Mercure	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	88,20	58,30 -
441481	Molybdène	2 % Ammoniaque	1000	100	92	77 -
440646	Nickel	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
441010	Phosphore	0,05 % Acide sulfurique	1000	100	163,10	107,90 -
440644	Plomb	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
440792	Potassium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	163	107,90 -
440648	Sélénium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	196,40	107,90 -
440650	Sodium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -
441484	Vanadium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	119,10	99 -
441480	Yttrium	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	78,40	65 -
440653	Zinc	2 - 5 % Acide nitrique	1000	100	106,20	58,30 -

Dominique DUTSCHER SAS
 2C, rue de Bruxelles -
 67170 BERNOLSHEIM
 Tél. 03 88 59 33 90
 Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

ETALON REAGECON COT

Reagecon

- 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



Référence	Concentration étalon	€ HT	€ HT PROMO
440519	5 ppm	159	68,50 -
441460	7,5 ppm	178,30	149 -
441030	10 ppm	145,80	68,50 -
441467	15 ppm	97,60	81 -
441465	20 ppm	131,80	110 -
441461	25 ppm	131,80	110 -
441466	30 ppm	180,60	151 -
441472	50 ppm	97,60	81 -
441471	100 ppm	97,60	81 -
441100	160 ppm	131,80	110 -
441462	200 ppm	131,80	110 -
441469	250 ppm	97,60	81 -
441470	500 ppm	97,60	81 -
441031	1000 ppm	196,90	92,50 -
441463	1500 ppm	88,60	74 -
441468	2000 ppm	97,60	81 -
441464	5000 ppm	180,60	151 -

ETALON TURBIDITÉ REAGECON TURBIFORM™

Reagecon



- 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 %

Référence	Valeur NTU	€ HT	€ HT PROMO
441087	0	162,80	136 -
441088	0,1	162,80	136 -
441089	0,3	162,80	136 -
441090	0,5	162,80	136 -
441093	1	162,80	136 -
441092	10	162,80	136 -
441096	20	162,80	136 -
441097	40	162,80	136 -
441091	100	162,80	136 -
441095	200	162,80	136 -
441099	800	162,80	136 -
441094	1000	162,80	136 -
441098	4000	131,70	110 -

ETALON D'OSMOLARITÉ

Reagecon

- 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 H ₂ O)	Référence	€ HT	€ HT PROMO
50	440713	141,90	86,20 -
100	440709	141,90	86,20 -
200	440710	141,90	86,20 -
240	440717*	141,90	86,20 -
280	440718*	263	159,50 -
290	440711	141,90	86,20 -
300	440511	197,70	86,20 -
300	440720**	141,90	86,20 -
320	440719*	141,90	86,20 -
400	440712	145,20	86,20 -
500	440714	145,20	86,20 -
600	440715	145,60	86,20 -
700	440716	145,20	86,20 -
800	440721**	141,90	86,20 -
850	441473	113,40	102 -
900	440512	197,70	86,20 -
1000	441474	113,40	102 -
1500	441475	113,40	102 -
2000	441476	113,40	102 -
2500	441478	209,80	189 -
3000	441477	209,80	189 -
3500	441479	111,20	100 -

EAU ASTM TYPE I

Reagecon



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

Paramètre	Spécification
Conductivité à 25 °C	< 0,055 µS/cm
Résistivité à 25 °C	> 18,0 MΩ.cm
COT	< 50 µg/l
Sodium	< 1 µg/l
Silice	< 3 µg/l
Référence 1 litre	441550
€ HT	25,20
€ HT PROMO	21 -
Référence 25 litres	441551
€ HT	386,70
€ HT PROMO	320 -

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles -
67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90
Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Description	Cond.	Référence	€ HT	€ HT PROMO
Hydranal composite 1 Réactif à un composant,titre 1 mg/ml	1 l	34827-1L-HON	141	134 -
Hydranal composite 2 Réactif à un composant,titre 2 mg/ml	1 l	34806-1L-HON	141	134 -
Hydranal composite 5 Réactif à un composant,titre 5 mg/ml	1 l	34805-1L-HON	141	134 -
Hydranal titrant 5 Réactif à deux composants,titre 5 mg/ml	1 l	34801-1L-HON	95	90 -
Hydranal coulomat AG Anolyte adapté aux cellules avec ou sans diaphragme	1 l	34836-1L-HON	184	175 -
Etalon Hydranal liquide, teneur en eau 10 mg/ml, 1%	10 ampoules de 8 ml	34849-80ML-HON	73	69 -
Etalon Hydranal liquide, teneur en eau 1 mg/ml, 0,1%	10 ampoules de 4 ml	34828-40ML-HON	73	69 -
Etalon Hydranal liquide, teneur en eau 0,1 mg/ml, 0,01%	10 ampoules de 4 ml	34847-40ML-HON	73	69 -
Etalon Hydranal CRM liquide, teneur en eau 10 mg/ml, 1%	10 ampoules de 8 ml	34425-80ML-HON	85	81 -
Etalon Hydranal CRM liquide, teneur en eau 1 mg/ml, 0,1%	10 ampoules de 4 ml	34426-40ML-HON	85	81 -

SÉLECTION DE PRODUITS POUR LES BIOTECHNOLOGIES

PRODUITS CHIMIQUES HONEYWELL

Honeywell Honeywell
Riedel-de Haën™ Fluka™

N° CAS	Marque	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
75-05-8	Riedel-de-Haen	Acétonitrile min. 99,9%	Chromasolv - Pour analyse de pesticides	1 l	Flacon en verre	34481-1L-HON	91,73	12,60 -
			Chromasolv - Pour HPLC Gradient	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34851-4X2.5L-HON	1067,22	81 -
			Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34967-6X1L-HON	713,83	67,50 -
64-19-7	Fluka	Acide acétique min. 99,8%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	2,5 l	Flacon plastique	33209-2.5L-HON	110,43	10,70 -
				4 x 2,5 l	Flacon plastique	33209-4X2.5L-HON	384,12	42 -
7647-01-0	Fluka	Acide chlorhydrique concentré pour 1 l de solution standard à 0,1M HCl (0,1N)	Solution standard	6 unités	Ampoule plastique	38280-6X1EA-HON	140,15	21 -
			Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	4 x 2,5 l	Flacon plastique	30721-4X2.5L-HON	154,76	31,60 -
64-18-6	Fluka	Acide formique min. 97,5%	Additif d'éluant pour LC-MS	10 x 1 ml	Ampoule	56302-10X1ML-HON	83,83	12 -
7664-93-9	Fluka	Acide sulfurique 95 - 97%	Puriss pour analyse - Pour détermination du mercure - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	4 x 2,5 l	Flacon plastique	30743-4X2.5L-HON	287,94	35,10 -
7647-14-5	Fluka	Chlorure de sodium min. 99,5%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	31434-6X1KG-HON	149,17	31,50 -
1336-21-6	Fluka	Hydroxyde d'ammonium, 25% NH ₃	Puriss pour analyse - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 l	Flacon plastique	30501-6X1L-HON	138,17	31,50 -
1310-58-3	Fluka	Hydroxyde de potassium, potasse en pastille 85%	Puriss pour analyse - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	30603-6X1KG-HON	214,89	63 -
1310-73-2	Fluka	Hydroxyde de sodium, soude en pastille 98%	Puriss pour analyse - ACS - Conforme à la pharmacopée européenne	6 x 1 kg	Flacon plastique	30620-6X1KG-HON	166,87	62,30 -
			Chromasolv - Pour HPLC	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34863-4X2.5L-HON	417,07	63 -
67-63-0	Riedel-de-Haen	Isopropanol min. 99,9%	Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34965-6X1L-HON	320,74	43,50 -
				2,5 l	Flacon en verre	34965-2.5L-HON	142,33	21 -
			Chromasolv - Pour HPLC	4 x 2,5 l	Flacon en verre	34860-4X2.5L-HON	224,89	29,30 -
67-56-1	Riedel-de-Haen	Méthanol min. 99,9%	Chromasolv - Pour LC-MS	6 x 1 l	Flacon en verre	34966-6X1L-HON	177,61	102 -
			Chromasolv - Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	34966-2.5L-HON	69,89	10,10 -
-	Fluka	Solution tampon pH 10 (20°C) borax/NaOH	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33649-6X1L-HON	269,46	22,50 -
-	Fluka	Solution tampon pH 4 acide citrique/NaOH/NaCl avec fongicide	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33643-6X1L-HON	243,57	22,50 -
-	Fluka	Solution tampon pH 7 K ₂ HPO ₄ / Na ₂ HPO ₄ avec fongicide	Traçable NIST - Pour pHmétrie	6 x 1 l	Flacon plastique	33646-6X1L-HON	243,57	22,50 -
108-88-3	Riedel-de-Haen	Toluène min. 99,7%	Puriss pour analyse - ACS - ISO - Conforme à la pharmacopée européenne	1 l	Flacon en verre	32249-1L-HON	43,25	5,10 -

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles -
67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90
Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

PRODUITS CHIMIQUES CARLO ERBA



N° CAS	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
7647-01-0	Acide chlorhydrique 1 mol/l (1N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	404097000-CER	12,10	4,20 -
7664-93-9	Acide sulfurique 1 mol/l (2N)	RPE - Pour analyse	1 l	Flacon plastique	410547000-CER	13,30	4,90 -
	Acide sulfurique 96%	RPE - Pour analyse - ISO	2,5 l	Flacon en verre	410306-CER	41,60	13,70 -
110-82-7	Cyclohexane min. 99,8%	RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528215-CER	48,30	19,90 -
75-09-2	Dichlorométhane stabilisé avec amylène min. 99,8%	RE - Puro-Stabilisé à l'amylène	5 l	Bidon plastique	528461-CER	37,20	14,10 -
	Dichlorométhane stabilisé avec éthanol min. 99,8%	RE - Puro-Stabilisé à l'éthanol	5 l	Bidon métal	337315-CER	60,90	23,20 -
		RE - Puro-Stabilisé à l'éthanol	5 l	Bidon plastique	528372-CER	52,60	19,70 -
7732-18-5	Eau	RPE - Pour analyse	10 l	Cubitainer	307586-CER	38,10	12,40 -
64-17-5	Ethanol 70% v/v	RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528170-CER	47,90	18,60 -
	Ethanol 96°	ERBapharm - Conforme à la pharma. EU et américaine	5 l	Bidon plastique	529141-CER	43,20	12,30 -
		RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528151-CER	34,90	12,30 -
		RPE - Pour analyse - ACS - Conforme à la pharma. EU et US	5 l	Bidon plastique	414635-CER	40,40	12,80 -
		RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528131-CER	37	13,60 -
Ethanol absolu anhydre min. 99,9%	RPE - Pour analyse - ACS - Conforme à la pharma. EU et US	5 l	Bidon plastique	524125-CER	42,90	13,60 -	
-	Ether de pétrole 35 - 60°C	RPE - Pour analyse	5 l	Bidon plastique	528280-CER	40,70	15,10 -
141-78-6	Ethyle acétate min. 99,8%	RE - Puro	5 l	Bidon plastique	528295-CER	67,40	27,70 -
50-00-0	Formaldéhyde 10% v/v selon Lillie	RS - Pour histologie	5 l	Bidon plastique	526912-CER	47,80	13,10 -
	Formaldéhyde 4% m/v tamponné à pH 6,9	RS - Pour histologie	10 l	Bidon plastique	526933-CER	80	21,30 -
		RS - Pour histologie	5 l	Bidon plastique	526936-CER	47,80	13,90 -
67-63-0	Isopropanol min. 99,9%	RS - Pour HPLC - PLUS GRADIENT	2,5 l	Flacon en verre	412712000-CER	91,20	21 -
	Isopropanol min. 99,95%	RS - Pour LC/MS	2,5 l	Flacon en verre	415184-CER	103,50	21,10 -
67-56-1	Méthanol min. 99,95%	RS - Pour LC/MS	2,5 l	Flacon en verre	414832-CER	68,40	15,80 -
	Méthanol min. 99,99%	RS - Pour UHPLC-MS	2,5 l	Flacon en verre	414942-CER	79,20	15,80 -
142-82-5	n-Heptane min. 99,2%	RS - Pour HPLC isocratique	2,5 l	Flacon en verre	412592000-CER	78,70	23,10 -
108-88-3	Toluène, faible teneur en benzène min. 99,5%	RE - Puro - Basse teneur en benzène	5 l	Bidon plastique	528231-CER	34,20	14,80 -
90989-38-1	Xylène, mélange d'isomères, faible teneur en benzène min. 98,5%	RE - Puro - Basse teneur en benzène	5 l	Bidon plastique	528251-CER	29,20	12,70 -

PRODUITS CHIMIQUES APPLICHEM PANREAC



N° CAS	Désignation	Grade / application / norme	Cond.	Contenant	Référence	€ HT	€ HT PROMO
7647-01-0	Acide Chlorhydrique 35%	Pour analyse de traces	2,5 l	Flacon plastique	548766	243,10	129 -
	Acide chlorhydrique 37%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, FR, GB et US	1 l	Flacon en verre	348316	18	11,10 -
7697-37-2	Acide Nitrique 69%	Pour analyse de traces	2,5 l	Flacon plastique	548769	260	101 -
7647-14-5	Chlorure de sodium min. 99%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, JP, GB et US	5 kg	Bidon plastique	348220	63	22,30 -
7732-18-5	Eau	Pour analyse de traces	1 l	Flacon plastique	548770	136,90	112 -
		Pour LC-MS	2,5 l	Flacon en verre	548720	50,10	29 -
		Pour UHPLC Supergradient	2,5 l	Flacon en verre	348691	40	12,90 -
		ACS - Pour UV, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	348689	36	17 -
64-17-5	Ethanol absolu min. 99,9%	Pour UV, IR, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	548715	80,30	19,60 -
56-81-5	Glycérol min. 99%	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, GB et US	1 l	Flacon plastique	672433	71	11,90 -
67-56-1	Méthanol min. 99,9%	ACS - Pour UV, IR, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	348852	58	14,20 -
110-54-3	n-Hexane min. 99%	Pour UV, IR, HPLC	2,5 l	Flacon en verre	548718	228,70	80,30 -
7761-88-8	Nitrate d'argent 0,1 mol/l (0,1N) solution titrée	Pour analyse volumétrique	1 l	Flacon plastique	548753	83,10	36,60 -
7722-64-7	Permanganate de potassium 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solution titrée	Conforme à la pharmacopée US	1 l	Flacon en verre	548751	27,80	11,70 -
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène, eau oxygénée 33% p/v (110 vol.) stabilisé	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, GB et US	1 l	Flacon plastique	548724	43,20	14 -
-	Phénolphtaléine solution 1%	Pour analyse volumétrique - Conforme à la pharmacopée EU et US	250 ml	Flacon plastique	548749	23,40	13,40 -
-	Solution tampon pH 10,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548748	22,20	8,90 -
-	Solution tampon pH 4,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548742	21,90	7,70 -
-	Solution tampon pH 4,00 (20°C) (couleur rouge)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon en verre	348848	27	8 -
-	Solution tampon pH 7,00 (20°C)	Traçable NIST - Pour pHmétrie	1 l	Flacon plastique	548745	23,20	7,50 -
9005-65-6	Tween 80	PURE - Qualité pharma - Conforme à la pharmacopée EU, FR, GB et US	1 l	Flacon en verre	672744	87	23,40 -

DÉCOUVREZ SUR WWW.DUTSCHER.COM NOS GAMMES DE PRODUITS CHIMIQUES

Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles -
67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90
Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

