Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCES À PROGRESSER

Table de compatibilité chimique ClearLine®

ClearLine®

✓	Utilisation recommandée
+/-	Résistance limitée
✕	Utilisation non recommandée
?	Utilisation à confirmer (à tester avant utilisation)

ACIDES	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Acétique glacial	✕	✓	+/-	+/-	✓	✓	✓
Acétique 25 %	+/-	✓	+/-	+/-	✓	✓	✓
Concentré hydrochlorique	✕	✓	✕	✕	✓	✕	✓
Hydrochlorique 25 %	✓	✓	✕	+/-	✓	✓	✓
Sulfurique 98 %	✕	✓	✕	✕	✕	✓	+/-
Sulfurique 25 %	✕	✓	+/-	✕	✓	✓	✓
Nitrique 65 %	✕	✓	✕	?	✓	✓	+/-
Nitrique 25 %	✕	?	+/-	✕	+/-	✓	✓
Phosphorique 25 %	✓	✓	+/-	✕	?	✓	✓
Trichloroacetique 25 %	✕	✓	+/-	✕	?	✓	✓

ALCOOL	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Méthanol 98 %	✓	✓	✕	✓	✓	✓	✓
Ethanol 98 %	✕	✓	✕	+/-	+/-	✓	✓
Ethanol 70 %	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Isopropanol	✓	✓	+/-	✓	✓	✓	✓
n-Propanol	✓	✓	✓	✓	?	✓	+/-
n-Butanol	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Benzylique	✕	✓	✓	✓	?	✓	✓
Ethylène glycol	+/-	✓	+/-	✓	✓	✓	✓
Propylène glycol	+/-	✓	✓	✓	✓	?	✓
Glycérine	+/-	✓	✓	+/-	+/-	✓	✓

CÉTONE(S)	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Acétone	✕	✓	✕	✕	✕	✓	✕
Cyclohéxanone	✕	✓	✕	+/-	✕	✓	✓
Méthyléthylcétone	✕	?	✓	+/-	✕	✓	✕
Acétane isopropylique	+/-	✓	✕	✓	✕	✓	✕
Méthylisobytylcétone	✓	✓	✕	✓	?	✓	?

BASES	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Ammoniaque	+/-	✓	✓	✓	✕	✓	✓
Hydroclorique 25 %	✕	✓	+/-	✕	✓	✓	✓

HYDROCARBONES HALOGÉNÉS	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Chlorure de méthylène	✕	✓	+/-	✓	✕	✕	✕
Chloroforme	✕	✓	✓	✓	✕	✓	✕
Trichloroéthylène	✕	✓	✓	✓	+/-	+/-	✕
Monochlorobenzène	✓	✓	✓	+/-	?	✓	✓
Tétrachloride de carbone	?	✓	✕	✓	✓	✓	✕

HYDROCARBONES	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Héxane, Xylène	✕	✓	✓	+/-	✕	✓	✓
Toluène, Benzène	✕	✓	✓	✓	✓	✓	✕
Essence	✕	✓	✓	✓	+/-	✓	✓

OXIDES - ETHERS	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Diéthyléther	+/-	✓	✕	✓	✕	✓	?
Dioxanne	✕	✓	✕	✓	✓	✓	+/-
Tétrahydrofuran	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕
Diméthylsulfoxide	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕
Ether isopropylique	✕	✓	✕	+/-	✕	✓	?

SOLVANTS AVEC AZOTE	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Diméthylformamide	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✕
Diéthylacétamide	✕	✓	✕	✓	?	✓	✕
Pyridine	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✓
Acétonitrile	✕	✓	✕	✓	✕	✓	✓

SOLUTIONS ACQUEUSES	CA	FV	MCE	NY	PES	PTFE	PVDF
Péroxide d'hydrogène 30 %	+/-	✓	?	✓	?	✓	✓
Formaline 30 %	+/-	✓	✓	+/-	+/-	✓	✓

Siège social : 2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM - Tél. +33 3 88 59 33 90 - Fax : +33 3 88 59 33 99
Service commercial : 89, rue du Gouverneur Général Éboué, 92130 Issy-les-Moulineaux - Tél. +33 1 41 46 09 80
Dutscher