

Substances (FR)

Substance (EN)

- + résistant
- / partiellement résistant
- o non résistant
- aucune indication

- + resistant
- / partially resistant
- o not resistant
- no information

		Sapphireceramic®	1.4571/1.4435/316 Ti/316 L	Hastelloy C	Tantal	FKM(z. B. Viton)	EPDM	FFKM	NBR	PTFE	PFA	FEP	PEEK	ECTFE	PVDF	PP	PA	PE
Acide palmitique	Palmitic acid	+	-	-	-	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	/	+	o
Acide péracétique - aqueux (6%)	Peracetic acid – aqueous (6%)	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide perchlorique	Perchloric acid	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	/	+	/	+	+
Acide phosphorique	Phosphoric acid	/	o	o	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide phosphorique (maxi. 6%/85°C)	Phosphoric acid (max. 6%/85°C)	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Acide picrique	Picric acid	-	+	-	-	+	/	+	o	+	+	+	+	/	+	+	+	+
Acide prussique - aqueux	Hydrocyanic acid – aqueous	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	+	+	+	+
Acide pyroigneux	Pyroigneous acid	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide salicylique	Salicylic acid	-	-	-	-	+	+	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Acide stéarique	Stearic acid	+	+	-	-	+	/	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	/
Acide sulfhydrique	Hydrogen sulphide	+	/	/	+	o	+	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	+
Acide sulfurique	Sulphurous acid	+	/	/	+	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Acide sulfurique	Sulphuric acid	o	o	o	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	/	o	+
Acide sulfurique - acqueux	Sulphurous acid – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Acide sulfurique - aqueux (30%)	Sulphuric acid – aqueous (30%)	-	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	/	-	+	+	o
Acide sulfurique - concentré (96%)	Sulphuric acid – concentrated (96%)	-	o	-	-	-	o	+	o	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Acide sulfurique (maxi. 6%/85°C)	Sulphuric acid (max. 6%/85°C)	+	/	/	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Acide tannique	Tannic acid	+	+	+	+	+	/	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Acide tartrique aqueux	Tartaric acid, aqueous	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide trichloroacétique	Trichloroacetic acid	-	o	o	-	o	/	+	/	+	+	+	-	+	+	/	o	o
Acides gras	Fatty acids	+	+	+	+	+	o	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	/
Acides naphténiques	Naphtenic acid	+	+	+	+	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acides nitrobenzoïques - aqueux	Nitrobenzoic acids – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Acides sulfoniques de benzidine - aqueux	Benzidine sulfonic acids - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Acier sulfonique benzène - aqueux	Benzenesulfonic acid – aqueous	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	o	-	-	+	+	+	-
Acide lactique, chaud	Lactic acid, hot	+	/	/	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acrylate de méthyle	Methyl acrylate	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acrylonitrile	Acrylonitrile	-	+	+	+	o	o	+	o	/	+	+	+	+	+	/	/	+
Agent mouillant de teinture (Nekal BX)	Dyeing wetting agents (nekal BX)	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Albumine	Albumin	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Alcool allylique	Allyl alcohol	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Alcool butylique tertiaire	Tertiary butyl alcohol	+	+	+	+	+	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool d'amyle	Amyl alcohol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Alcool de butyle (butanol)	Butyl alcohol (butanol)	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Alcool dénaturé	Alcohol, denatured	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Alcool diacétone - anhydrique	Diacetone alcohol - anhydrous	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool éthylique - dénaturé ou dép. d'un agent dénaturant	Ethyl alcohol - denatured or dep. on denaturant	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	+	-	-	+	/	-
Alcool éthylique - moût fermenté	Ethyl alcohol - fermented mash	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Alcool éthylique + acide acétique	Ethyl alcohol + acetic acid	+	+	-	-	-	+	+	+	/	+	-	+	-	+	+	o	-
Alcool furfurylique	Furfuryl alcohol	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alcool hexylique	Hexyl alcohol	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Alcool isobutylique	Isobutyl alcohol	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Alcool méthylique (méthanol)	Methyl alcohol (methanol)	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Alcool n-dodécylique	Dodecyl alcohol	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool octylique	Cetyl alcohol	+	-	-	-	-	+	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool-benzène-pétrole - (mélange supercarburant-méthanol)	Petrol-benzene-alcohol – (super fuel methanol mixture)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	-	o	/	-
Alcools gras	Fatty alcohols	-	+	-	-	-	/	+	+	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Aldéhyde acétique	Acetaldehyde	+	+	+	+	+	o	/	+	o	+	+	+	+	+	+	/	/
Alimentation d'air sous pression	Compressed-air supply	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alun	Alum	+	+	/	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Alun de chrome	Chrome alum	+	/	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Amine de dibutyle	Dibutylamine	-	-	-	-	o	o	/	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammoniac	Ammonia	+	+	/	+	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ammoniaque liquide (ammoniaque - eau)	Ammonia solution (ammonia – water)	-	+	-	-	-	o	o	o	o	+	-	-	+	-	+	+	-
Anhydride acétique	Acetic anhydride	+	-	-	-	o	+	+	o	+	+	+	+	+	o	/	o	/
Anhydride maléique	Maleic anhydride	-	+	+	+	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aniline	Aniline	+	+	/	+	+	+	+	o	+	+	+	+	/	+	+	+	o
Anisole	Anisole	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Antifroge-N	Antifrogen-N	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Antigel automobile	Antifreeze, automotive	-	-	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	-	-
Argon	Argon	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Arsenate de sodium et arsenite de sodium	Sodium arsenate and sodium arsenite	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Asphalte	Asphalt	+	+	+	+	+	o	+	/	+	+	+	-	+	+	/	+	-
Azote	Nitrogen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+
Bain de développement	Developing bath	-	+	-	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Bain galvanique (chrome)	Galvanic bath, chromium	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Baryte aqueux	Barium hydroxide, aqueous	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzaldéhyde - aqueux	Benzaldehyde - aqueous	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	/	+	/	-
Benzène	Benzene	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	/	o	+	-
Benzène d'éthyle	Ethyl benzene	-	-	-	-	+	+	+	o	+	+	+	+	/	/	/	+	-
Benzène phénylique	Phenyl benzene	+	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzoate de méthyle	Methyl benzoate	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzoate de sodium - aqueux	Sodium benzoate - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Benzoate d'éthyle	Ethyl benzoate	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beurre	Butter	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Bicarbonate de sodium - aqueux	Sodium bicarbonate – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-

Substances (FR)

Substance (EN)

- + résistant
- / partiellement résistant
- o non résistant
- aucune indication

- + resistant
- / partially resistant
- o not resistant
- no information

		Sapphireceramic®	1.4571/1.4435/316	Ti/316 L	Hastelloy C	Tantal	FKM(z. B. Viton)	EPDM	FFKM	NBR	PTFE	PFA	FEP	PEEK	ECTFE	PVDF	PP	PA	PE
Bicarbonate de sodium (natrum)	Sodium bicarbonate (natron)	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Bière	Beer	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bisulfate de sodium - aqueux	Sodium bisulfate – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bisulfite (bisulfite de sodium) - aqueux	Bisulfite (sodium bisulfite) – aqueous	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-
Bisulfite de calcium	Calcium bisulphite	-	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bisulfite de calcium - aqueux	Calcium bisulfite – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	o	-
Bisulfite de sodium aqueux	Sodium bisulphite, aqueous	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bitume	Bitumen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Blanchiment à la chaux	Lime bleach	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borate d'amyle	Amyl borate	-	-	-	-	-	-	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borate de sodium aqueux (Borax)	Sodium borate, aqueous (borax)	-	/	+	/	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borax - aqueux	Borax – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Bouillie sulfocalcique	Sulphuric lime	-	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromate de potassium - aqueux	Potassium bromate – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Bromate de sodium - aqueux	Sodium bromate – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Brome (liquide)	Bromine (liquid)	+	/	-	-	-	o	+	o	+	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Bromure d'aluminium	Aluminium bromide	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromure de méthyle	Methyl bromide	-	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Bromure de potassium - aqueux	Potassium bromide – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	o	-
Bromure de sodium - aqueux	Sodium bromide – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Bromure d'éthyle	Ethyl bromide	-	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromure d'éthylène	Ethyl bromide - anhydrous	-	+	-	-	-	o	+	o	+	+	-	-	o	-	+	o	+	-
Butadiène (gazeux)	Butadiene (gaseous)	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Butane (gazeux et liquide)	Butane (gaseous and liquid)	+	+	-	-	-	o	+	+	+	+	-	-	+	-	o	o	+	-
Butanediol - aqueux (10%)	Butanediol – aqueous (10%)	-	+	-	-	-	+	/	+	+	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Butanol (alcool butyle)	Butanol (butyl alcohol)	+	+	-	-	-	+	+	/	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Butoxyle (acétate de méthoxybutyle)	Butoxyl (methoxybutyl acetate)	-	+	-	-	-	/	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Butylène (liquide)	Butylene (liquid)	+	+	-	-	-	/	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Butyne-diol	Butanediol	-	/	-	-	-	/	-	/	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-
Café	Coffee	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Caprylaldéhyde (hexanal)	Caprylaldehyde (hexanal)	-	-	-	-	-	o	/	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbitol	Carbitol	-	-	-	-	-	/	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbolinéum	Tar oil, carbolineum	+	+	+	+	+	o	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbolinéum (huile de goudron ; produits phytosanitaires)	Carbolineum (creosote; pesticides)	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	-	o	+	-
Carbolinéum d'arbre fruitier (carbolinéum)	Fruit tree carbolineum (creosote)	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	-	o	+	-
Carbonate d'ammonium neutre aqueux	Ammonium carbonate, aqueous	+	/	+	+	+	o	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carbonate de calcium	Calcium carbonate	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate de méthyle	Methyl carbonate	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate de potassium (potasse) - aqueux	Potassium carbonate (potash) – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	o	+	/	-
Carbonate de sodium aqueux	Sodium carbonate, aqueous (soda)	+	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carburant ASTM A	ASTM fuel A	+	+	-	-	-	o	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	/	+
Carburant ASTM B	ASTM fuel B	+	+	-	-	-	o	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	/	+
Carburant ASTM C	ASTM fuel C	+	+	-	-	-	o	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	/	+
Cellosolve (éther glycoléthylique)	Cellosolve (glycol ethyl ether)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	+	-	-	-	-	+	o	+	-
Cellosolve méthylique	Methyl cellosolve	-	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cellulose d'éthyle	Ethyl cellulose	-	-	-	-	-	o	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cétane (hexadécane)	Cetan (hexadecan)	-	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorate de baryum - aqueux	Barium chlorate - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	o	-
Chlorate de potassium - aqueux	Potassium chlorate – aqueous	-	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	+	-	/	+	/	-
Chlorate de sodium - aqueux	Sodium chlorate – aqueous	+	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	+	-	+	+	/	-
Chlore (gazeux) - humide (eau chlorée)	Chlorine (gas) - wet (chlorine water)	+	o	-	-	-	o	/	o	+	+	-	-	o	-	/	o	o	-
Chlore (gazeux) - sec	Chlorine (gas) - dry	+	+	-	-	-	o	+	o	+	+	-	-	+	-	+	o	o	-
Chlore (liquide)	Chlorine (liquid)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Chloréthanol (éthylène chlorohydrine)	Chloroethanol (ethylene chlorohydrin)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	/	-	+	+	/	-	
Chlorhydrate d'aniline	Aniline hydrochloride	+	-	+	-	-	/	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorhydrate d'aniline - aqueux	Aniline chlorohydrate - aqueous	-	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	-	-	+	/	o	-
Chlorhydrique sulfurique	Chlorosulphuric acid	+	/	+	+	+	o	o	+	o	+	+	+	o	+	+	o	o	o
Chlorite de sodium - aqueux	Sodium chlorite – aqueous	+	/	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	-	+	/	o	-
Chlorméthane (chlorure de méthyle)	Chloromethane (methyl chloride)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	+	-	o	o	/	-
Chloroacétate de sodium	Sodium chloroacetate	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Chloroforme (trichlorométhane)	Chloroform (trichloromethane)	+	+	/	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	/	+	+	/	o
Chloroforme méthylique	Methyl chloroform	-	-	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	-	+	o	/	/	-
Chloronaphtalène	Chloronaphthalene	+	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chloronaphtalène d'amyle	Amyl chloronaphthalene	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chloroprène	Chlorobutadiene (chloroprene)	+	+	+	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorotoluène	Chlortoluol	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	o	o	-
Chloroxylnol	Chloroxlylenol	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorphénol (O-chlorophenol)	Chlorophenol (O-chlorophenol)	+	+	+	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'acétone	Chloroacetone	+	-	-	-	-	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'acétyl	Acetyl chloride	-	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	/	/	/	+	-
Chlorure d'aluminium aqueux	Aluminium chloride, aqueous	+	o	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorure d'ammonium	Ammonium chloride	+	/	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Chlorure d'amyle	Amyl chloride	-	/	+	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'antimoine - aqueux	Antimony chloride - aqueous	-	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	+	-	+	+	o	-
Chlorure de baryum aqueux	Barium chloride, aqueous	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Chlorure de benzène	Chlorobenzene	+	/	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Chlorure de calcium - aqueux	Calcium chloride – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	/	-
Chlorure de calcium aqueux	Calcium chloride, aqueous	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Substances (FR)

Substance (EN)

- + résistant
- / partiellement résistant
- o non résistant
- aucune indication

- + resistant
- / partially resistant
- o not resistant
- no information

Substances (FR)	Substance (EN)	Sapphireceramic®	1.4571/1.4435/316 Ti/316 L	Hastelloy C	Tantal	FKM(z. B. Viton)	EPDM	FFKM	NBR	PTFE	PFA	FEP	PEEK	ECTFE	PVDF	PP	PA	PE
Chlorure de chaux (hypochlorite de calcium) - aqueux	Chlorine lime (calcium hypochlorite) - aqueous	-	/	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Chlorure de choline - aqueux	Choline chloride - aqueous	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	/	-	-
Chlorure de cobalt	Cobalt chloride	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure de cuivre aqueux	Copper chloride, aqueous	+	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Chlorure de fer	Iron chloride	+	o	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorure de fer (III) aqueux	Iron(III)chloride, aqueous	+	o	o	+	+	+	+	+	-	-	-	/	-	-	-	-	+
Chlorure de lithium - aqueux	Lithium chloride – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	/	-
Chlorure de magnésium aqueux	Magnesium chloride, aqueous	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Chlorure de manganèse - aqueux	Manganese chloride – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Chlorure de mercure aqueux	Mercury chloride, aqueous	-	/	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorure de méthyle	Methyl chloride	-	/	+	+	+	o	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Chlorure de méthylène	Methylene chloride	+	/	/	+	/	o	+	o	+	+	+	+	/	o	/	/	/
Chlorure de nickel	Nickel chloride	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Chlorure de phosphore	Phosphorus chlorides	-	/	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	-	+	o
Chlorure de potassium aqueux	Potassium chloride, aqueous	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Chlorure de sodium (sel courant) - aqueux	Sodium chloride (common salt) – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Chlorure de vinyle	Vinyl chloride	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	/	/	+	o	o	-
Chlorure de zinc	Zinc chloride	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	-
Chlorure d'étain	Tin chloride	+	o	/	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Chlorure d'éthyle	Ethyl chloride	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	/	/	-
Chlorure d'éthylène	Ethylene chloride	-	-	-	-	/	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'hydrogène gazeux	Hydrogen chloride gas	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Chlorure d'isopropyle	Isopropyl chloride	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chromate acide de potassium	Potassium dichromate	-	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Chromate de potassium - aqueux	Potassium chromate - aqueous	-	/	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	-	+	+	o	-
Chromate de sodium - aqueux	Sodium chromate – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	/	+	-	-	/	-	+	+	o	-
Chlorure de soufre	Sulphur chloride	+	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Cidre	Cider	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Cire d'abeille	Beeswax	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	o	-
Citral (huile de citronnelle)	Citral (lemon grass oil)	-	+	-	-	-	o	-	o	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Citrate d'ammonium - aqueux	Ammonium citrate, aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	/	-	-
Colorants d'aniline	Aniline dye	+	+	/	+	/	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Créosole (pyrocatechine méthylique)	Creosol (methylcatechol)	-	+	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cyanure de calcium	Calcium cyanide	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanure de cuivre	Copper cyanide	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Cyanure de cuivre de potassium	Potassium copper cyanide	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyanure de potassium - aqueux	Potassium cyanide - aqueous	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Cyanure de potassium aqueux	Potassium cyanide, aqueous	+	+	/	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cyanure de sodium aqueux	Sodium cyanide, aqueous	-	-	/	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-
Cyclanone (sulfonate d'alcool gras)	Cyclanone (fatty alcohol sulfonate)	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Cyclohexane	Cyclohexane	-	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Cyclohexanol	Cyclohexanol	-	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Cyclohexanone	Cyclohexanone	-	+	+	+	+	o	/	+	+	+	+	+	+	+	+	/	-
Cyclopentane d'éthyle	Ethyl cyclopentane	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cymène	Cymene	-	+	-	-	-	o	-	o	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Décahydronaphtalène (décaline)	Decahydronaphthalene (decalin)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	/	+	-	-
Décane	Decane	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desmodur T	Desmodur T	-	+	-	-	-	o	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Desmophène	Desmophen	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Détergent (détergent ménager synth.)	Detergent (synth. household detergent)	-	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	-	+	/	/	-
Dextrine - aqueuse	Dextrin - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Dextrose (glucose) - aqueux	Dextrose (glucose) - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Dibromodifluorométhane	Dibromdifluoromethane	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromométhylbenzène	Dibromomethylbenzene	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromure d'éthylène	Ethylene dibromide	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibutylphthalate (palatinole C)	Dibutyl phthalate (palatinol C)	-	+	+	+	+	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	/
Dichlorobenzène	Dichlorobenzene	+	-	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	/	+	+	/	+
Dichlorobutane (chlorure de tétraméthylène)	Dichlorobutane	+	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichloroéthylène	Dichloroethylene	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	+	o	+	-
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	Dichloromethane (methylene chloride)	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	/	-	o	o	o	-
Dichlorure de méthylène	Methylene dichloride	-	-	-	-	-	/	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichlorure d'éthylène	Ethylene dichloride	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicyclo-hexylamine	Dicyclohexylamine	-	-	-	-	-	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Diéthylamine	Diethylamine	-	-	-	-	-	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Difluorodibromométhane	Difluoro-dibromomethane	-	-	-	-	-	/	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diisobutylcétone	Diisobutyl ketone	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	/	o	/	+	/
Diisobutylène	Diisobutylene	-	+	+	+	+	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-
Diisocyanate de toluylène	Toluylene diisocyanate	-	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Diisopropylcétone	Diisopropyl ketone	+	+	+	+	+	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Diluant	Thinner	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Diméthylamine	Dimethylamine	-	+	-	-	-	/	-	+	+	+	-	-	-	o	/	o	-
Diméthylformamide (DMF)	Dimethyl formamide (DMF)	-	-	-	-	-	o	+	+	o	+	+	+	+	/	o	+	/
Diméthylhydrazine	Dimethyl hydrazine	-	-	-	-	-	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	/	-	o	-	/	-
Dinitrotoluène	Dinitrotoluol	-	-	-	-	-	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioxane	Dioxane	+	+	+	+	+	o	/	+	o	+	+	+	+	+	+	/	+
Dioxolane	Dioxolane	-	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Dioxyde de carbone	Carbon dioxide	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+

Substances (FR)

Substance (EN)

- + résistant
- / partiellement résistant
- o non résistant
- aucune indication

- + resistant
- / partially resistant
- o not resistant
- no information

Substances (FR)	Substance (EN)	Sapphireceramic®	1.4571/1.4435/316 Ti/316 L	Hastelloy C	Tantal	FKM(z. B. Viton)	EPDM	FFKM	NBR	PTFE	PFA	FEP	PEEK	ECTFE	PVDF	PP	PA	PE
Phtalate de butylbenzyl - aqueux	Benzyl butyl phthalate – aqueous	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Phtalate de butyle	Butyl phthalate	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Phthalate de diméthyle	Dimethyl phthalate	-	-	-	-	/	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Phthalate de dioctyle (DOP)	Dioctyl phthalate (DOP)	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Pinène	Pinene	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pipéridine	Piperidine	-	-	-	-	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plomb tétraéthyle	Tetraethyl lead	-	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Potasse (carbonate de potassium) - aqueux	Potash (potassium carbonate) – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	o	+	/	-
Potasse caustique (50%)	Caustic potash (50%)	/	/	/	o	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Potasse caustique (maxi. 10%/85°C)	Caustic potash (max. 10%/85°C)	+	/	/	/	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Produit phytosanitaire (carboléum)	Pesticides (creosote)	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Propane	Propane	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o	/	+
Propanol (alcool propylique)	Propanol (propyl alcohol)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Propionate de sodium - aqueux	Sodium propionate – aqueous	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Propionitrile	Propionitrile	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propylène	Propylene	+	+	+	-	+	o	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Propylène glycol	Propylene glycol	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Pydraul-A 150	Pydraul-A 150	-	+	-	-	-	/	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Pydraul-A 200	Pydraul-A 200	-	+	-	-	-	/	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Pydraul-AG	Pydraul-AG	-	+	-	-	-	+	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Pydraul-F-10	Pydraul-F-9	-	+	-	-	-	+	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	o
Pyranol	Pyranol	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyridine	Pyridine	+	+	+	+	o	/	+	o	+	+	+	+	/	o	+	o	/
Pyrosulfite de sodium - aqueux	Sodium pyrosulfite – aqueous	-	+	-	-	-	+	-	/	+	-	-	-	-	-	-	+	+
Pyrrôle	Pyrrôle	-	-	-	-	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résines époxyde	Epoxide resin	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Resorcine (50%)	Resorcinol (50%)	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	o	-
Rhodanide d'ammonium - aqueux	Ammonium thiocyanate - aqueous	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Saccharine (édulcorant)	Saccharin (sweetener)	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Salicylate de méthyle	Methyl salicylate	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saumure (saumure de refroidissement)	Brine (cooling brine)	+	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Schampooing pour les cheveux	Hair shampoo	-	+	-	-	-	/	-	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Sébacate de dibenzyle	Dibenzylsebacat	-	-	-	-	/	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sébacate de dibutyle	Dibutyl sebacate	-	-	-	-	/	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Sébacate de diéthylène	Diethyl sebacate	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sébacate de diisooctyle	Diisooctyl sebacate	-	-	-	-	/	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sébacate de dioctyle (DOS)	Dioctyl sebacate (DOS)	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sel de table (chlorure de sodium)	Table salt (sodium chloride)	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Sels cuivreux	Copper salt	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Sels d'ammonium	Ammonium salt	-	-	-	-	o	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sels de baryum	Barium salt	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Sels de calcium	Calcium salt	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sels de magnésium	Magnesium salt	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Sels de mercure - aqueux	Mercury salts – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Sels de nickel	Nickel salt	-	/	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Sels de potassium	Potassium salts	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sels de sodium	Sodium salt	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Sels de zinc	Zinc salt	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Silicate d'acryle - aqueux	Acrylate silicates - aqueous	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicate de calcium	Calcium silicate	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silicate de sodium (verre soluble)	Sodium silicate (water glass)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/
Silicate d'éthyle	Ethyl silicate	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skydrol 500	Skydrol 500	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	-	-	-	/
Skydrol 7000	Skydrol 7000	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	/
Soda (carbonate de sodium)	Soda (sodium carbonate)	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	/	+	+	-
Solution d'amidon - aqueuse	Starch solution – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Solution d'ammoniac	Ammonia solution	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	/	-
Solution de chlorure décolorant (maxi.10%/85°C)	Sodium hypochlorite (bleach) (max. 10%/85°C)	+	/	o	+	+	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	o
Solution de sucre de canne	Sugar cane solution	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Solution décapante	Caustic solution	+	+	+	-	-	/	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Solution saline	Saline solution	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Solution savonneuse - aqueuse	Soap solution – aqueous	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	+	/	/	-
Solutions acronales	Acronal solutions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solutions protéiniques	Protein solutions	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Solutions sucrées	Sugar solutions	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Solvants chlorés	Chloric solvent	+	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soude caustique	Lye, caustic soda solution	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soude caustique (maxi. 10%/85°C)	Caustic soda (max. 10%/85°C)	+	+	+	+	o	+	+	/	+	-	+	-	-	/	-	-	+
Soufre	Sulphur	+	+	/	+	+	+	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Soufre, fondu	Sulphur, molten	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiritueux - (suivant les arômes et les ingrédients)	Spirits – (dependent on ingredients and flavorings)	+	+	-	-	-	/	-	/	+	-	-	+	-	+	+	-	-
Stannate de sodium - aqueux	Sodium stannate – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	/	-
Stannoéthylmorpholine	Stannoethylmorpholine	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrène	Styrene	+	+	+	+	o	o	+	o	+	+	+	+	+	+	/	+	/
Substitut de frigène HFCKW 123	Frigene substitute HFCKW 123	-	+	-	-	-	o	o	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Substitut de frigène HFCKW 134A	Frigene substitute HFCKW 134a	-	+	-	-	-	o	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-

