

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
Acétamide	Acetamide	-	-	-	-	o	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	o	-
Acétate d'aluminium aqueux	Aluminium acetate, aqueous	-	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Acétate d'ammonium - aqueux	Ammonium acetate, aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Acétate d'amyle	Amyl acetate	-	+	+	+	o	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acétate de butyle	Butyl acetate	+	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	o	+	-
Acétate de calcium	Calcium acetate	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de calcium aqueux	Calcium acetate, aqueous	-	-	-	-	o	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de cuivre aqueux	Copper acetate, aqueous	-	+	+	+	o	+	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Acétate de fer	Black liquor	-	-	-	-	+	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de nickel	Nickel acetate	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Acétate de plomb - aqueux	Lead acetate - aqueous	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Acétate de potassium	Acetic potassium	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de potassium	Potassium acetate (acetic potash)	-	+	+	+	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de potassium aqueux	Potassium acetate, aqueous	-	+	+	+	o	+	+	o	+	+	+	-	+	+	+	/	-
Acétate de propyl	Propyl acetate	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de sodium aqueux	Sodium acetate, aqueous	-	+	/	+	o	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Acétate de soude	Acetic soda	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate de vinyle	Vinyl acetate	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	/	+	o	o	-
Acétate de zinc	Zinc acetate	-	-	-	-	o	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétate d'éthyle	Ethyl acetate	+	+	-	-	-	/	/	o	+	-	-	+	-	/	o	/	-
Acétate d'éthyle	Ethyl acetate	+	-	-	-	o	/	+	o	+	+	+	+	+	o	/	+	-
Acétate d'isopropyle	Isopropyl acetate	-	-	-	-	o	/	+	o	+	+	+	-	+	/	/	+	-
Acétoacétate	Acetoacetate	-	+	+	+	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétoacétate de méthyle	Methyl acetoacetate	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétone	Acetone	+	+	+	+	o	+	+	o	+	+	+	+	+	o	+	/	+
Acétophénone	Acetophenone	+	+	+	+	o	+	+	o	+	+	+	-	/	/	/	/	-
Acétylacétone	Acetylactone	+	+	+	+	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acétylène	Acetylene	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Acétylène de vinyle	Vinyl acetylene	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide à batterie (contenant 20% d'acide sulfurique, aqueux)	Battery acid (20% sulphuric acid, aqueous)	-	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	/	-	+	+	o	-
Acide acétique	Acetic acid	/	/	/	+	o	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	o	+
Acide acétique	Wine vinegar (acetic acid)	+	/	-	-	-	/	/	o	+	-	-	+	-	+	/	/	-
Acide acétique (maxi. 6%/85°C)	Acetic acid (max. 6%/85°C)	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Acide adipique	Adipic acid	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	/	+	+	o	+
Acide aminé lactam	Lactam amino acid	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide aminoacétique (glycine)	Aminoacetic acid (glycine)	-	+	-	-	-	+	-	/	+	-	-	-	-	+	+	/	-
Acide anthraquinone sulfonique - aqueux	Anthraquinonesulfonic acid - aqueous	-	/	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	-	-	+	/	-
Acide arabique - aqueux	Arabic acid - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Acide arsénieux - aqueux	Arsenious acid, aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Acide arsénique aqueux	Arsenic acid, aqueous	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Acide ascorbique - aqueux	Ascorbic acid - aqueous	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Acide aspartique	Aspartic acid - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Acide benzoïque - aqueux (saturé)	Benzoic acid - aqueous (saturated)	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Acide borique - aqueux	Boric acid - aqueous	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	/	-	+	/	o	-
Acide butyrique - aqueux	Butyric acid - aqueous	+	+	-	-	-	/	/	/	+	-	-	+	-	+	o	/	-
Acide carbolique (phénol)	Carbolic acid (phenol)	-	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	/	o	-
Acide carbonique	Carbonic acid	+	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	/	o	o	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	o	o	+
Acide chlorhydrique (maxi. 6%/85°C)	Hydrochloric acid (max. 6%/85°C)	+	/	o	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide chlorique - aqueux	Chloric acid - aqueous	-	o	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	+	o	o	-
Acide chlorophénoxyacétique	Chlorophenoxyacetic acid	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Acide chromique (50%)	Chromic acid (50%)	+	o	o	+	+	/	+	o	+	+	+	+	+	+	/	o	o
Acide citrique, aqueux	Citric acid, aqueous	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+
Acide d'ambre - aqueux	Succinic acid - aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Acide de Caro - aqueux	Caro's acid - aqueous	-	o	-	-	-	o	-	o	+	-	-	-	-	-	o	o	-
Acide éthylacrylique	Ethyl acrylic acid	-	-	-	-	-	/	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide fluorhydrique (45%)	Hydrofluoric acid (45%)	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	o	-
Acide fluoroborique	Fluoroboric acid	-	o	-	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	+	+	o	-

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 fluoroborique	-	o	-	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	+	+	o	-
Acide fluorosilicique	-	-	-	-	+	+	+	/	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Acide fluorosilicique (acide hydrofluorosilicique)	/	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	+	+	o	-
Acide formique	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	/	+	+	+	o	-
Acide formique (maxi. 10%/85°C)	+	+	+	+	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Acide fumarique	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide glycolique - aqueux	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	o	-
Acide humides	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	o	-
Acide hydrobromique - aqueux	+	o	-	-	-	+	+	o	+	-	-	o	-	+	+	o	-
Acide lactique, froid	+	+	/	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Acide linoléique	+	-	-	-	/	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide maléique aqueux	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Acide malique	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide méthacrylique	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide méthylacétique acrylique	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide mono-chloracétique	+	/	/	+	o	/	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+
Acide nitrique	/	o	o	+	/	o	+	o	+	+	+	o	+	/	o	o	o
Acide nitrique (maxi. 6%/85°C)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-
Acide oléique	+	-	-	-	/	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Acide oxalique	+	o	/	+	+	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Acide palmitique	+	-	-	-	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	/	+	o
Acide péracétique - aqueux (6%)	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	o	-
Acide perchlorique	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	-	/	+	/	o	+
Acide phosphorique	/	o	o	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Acide phosphorique (maxi. 6%/85°C)	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Acide picrique	-	+	-	-	+	/	+	o	+	+	+	+	/	+	+	o	+
Acide prussique - aqueux	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	+	+	o	-
Acide pyroligneux	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acide salicylique	-	-	-	-	+	+	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Acide stéarique	+	+	-	-	+	/	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	/
Acide sulfhydrique	+	/	/	+	o	+	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	+
Acide sulfurique	+	/	/	+	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Acide sulfurique	/	o	o	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	/	o	+
Acide sulfurique - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Acide sulfurique - aqueux (30%)	/	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	/	-	+	+	o	-
Acide sulfurique - concentré (96%)	/	o	-	-	-	o	+	o	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Acide sulfurique (maxi. 6%/85°C)	+	/	/	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Acide tannique	+	+	+	+	+	/	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Acide tartrique aqueux	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acide trichloroacétique	-	o	o	-	o	/	+	/	+	+	+	-	+	+	/	o	o
Acides gras	+	+	+	+	+	o	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	/
Acides naphténiques	+	+	+	+	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acides nitrobenzoïques - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Acides sulfoniques de benzidine - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Acier sulfonique benzène - aqueux	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	o	-	+	+	-	-
Acide lactique, chaud	+	/	/	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Acrylate de méthyle	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acrylonitrile	-	+	+	+	o	o	+	o	/	+	+	+	+	+	/	/	+
Agent mouillant de teinture (Nekal BX)	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Albumine	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Alcool allylique	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Alcool benzylique	+	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Alcool butylique tertiaire	+	+	+	+	+	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool d'amyle	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Alcool de butyle (butanol)	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Alcool dénaturé	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Alcool diacétone - anhydrique	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	-	-	-	-	/	-
Alcool éthylique - dénaturé ou dép. d'un agent dénaturant	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	+	-	-	+	/	-

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
Alcool éthylique - moût fermenté	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Alcool éthylique + acide acétique	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Alcool furfurylique	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alcool hexylique	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Alcool isobutylique	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	-	+	+	+	o	+
Alcool méthylique (méthanol)	-	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Alcool n-dodécylique	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool octylique	+	-	-	-	+	+	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcool-benzène-pétrole - (mélange supercarburant-méthanol)	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	-	o	/	-
Alcools gras	-	+	-	-	-	/	+	+	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Aldéhyde acétique	+	+	+	+	o	/	+	o	+	+	+	+	+	/	/	/	/
Alimentation d'air sous pression	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alun	+	+	/	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	-
Alun de chrome	+	/	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Amine de dibutyle	-	-	-	-	o	o	/	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammoniac	+	+	/	+	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Ammoniaque liquide (ammoniaque - eau)	+	+	+	+	o	o	o	o	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Anhydride acétique	+	-	-	-	o	+	+	o	+	+	+	-	+	o	/	o	/
Anhydride maléique	-	+	+	+	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aniline	+	+	/	+	+	+	+	o	+	+	+	+	/	+	+	+	o
Anisole	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Antifroge-N	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Antigel automobile	+	-	+	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	-	-
Argon	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Arsenate de sodium et arsenite de sodium	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Asphalte	+	+	+	+	+	o	+	/	+	+	+	-	+	+	/	+	-
Azote	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Bain de développement	-	+	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bain galvanique (chrome)	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Baryte aqueux	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Benzaldéhyde - aqueux	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	/	+	/	-
Benzène	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	/	o	+	-
Benzène d'éthyle	-	-	-	-	+	+	+	o	+	+	+	-	/	/	/	+	-
Benzène phénylique	+	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzoate de méthyle	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzoate de sodium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Benzoate d'éthyle	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beurre	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Bicarbonate de sodium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Bicarbonate de sodium (natrum)	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Bière	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bisulfate de sodium - aqueux	+	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Bisulfite (bisulfite de sodium) - aqueux	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Bisulfite de calcium	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bisulfite de calcium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	o	-
Bisulfite de sodium aqueux	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	/	+
Bitume	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	/	+	-
Blanchiment à la chaux	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borate d'amyle	-	-	-	-	-	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borate de sodium aqueux (Borax)	-	/	+	/	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borax - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Bouillie sulfocalcique	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromate de potassium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Bromate de sodium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	•	-	+	+	/	-
Brome (liquide)	+	/	-	-	-	o	+	o	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Bromure d'aluminium	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromure de méthyle	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Bromure de potassium - aqueux	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	o	-

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
Bromure de sodium - aqueux	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Bromure d'éthyle	-	-	-	-	+	o	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromure d'éthylène	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	o	-	+	o	+	-
Butadiène (gazeux)	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Butane (gazeux et liquide)	+	+	-	-	-	o	+	+	+	-	-	+	-	o	o	+	-
Butanediol - aqueux (10%)	+	+	-	-	-	+	/	+	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Butanol (alcool butyle)	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Butoxyle (acétate de méthoxybutyle)	-	+	-	-	-	/	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Butylène (liquide)	+	+	-	-	-	/	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Butyne-diol	-	/	-	-	-	/	-	/	+	-	-	+	-	-	+	+	-
Café	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Caprylaldehyde (hexanal)	-	-	-	-	o	/	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbitol	-	-	-	-	/	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbolinéum	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbolinéum (huile de goudron ; produits phytosanitaires)	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Carbolinéum d'arbre fruitier (carbolinéum)	+	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Carbonate d'ammonium neutre aqueux	+	/	+	+	o	+	+	/	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Carbonate de calcium	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate de méthyle	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbonate de potassium (potasse) - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	o	+	/	-
Carbonate de sodium aqueux	+	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Carburant ASTM A	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Carburant ASTM B	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Carburant ASTM C	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Cellosolve (éther glycoléthylrique)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	+	o	+	-
Cellosolve méthylique	-	-	-	-	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cellulose d'éthyle	-	-	-	-	o	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cétane (hexadécane)	-	-	-	-	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorate de baryum - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	o	-
Chlorate de potassium - aqueux	-	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	+	-	/	+	/	-
Chlorate de sodium - aqueux	+	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	+	-	+	+	/	-
Chlore (gazeux) - humide (eau chlorée)	+	o	-	-	-	o	/	o	+	-	-	o	-	/	o	o	-
Chlore (gazeux) - sec	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	+	o	o	-
Chlore (liquide)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	o	-	+	o	o	-
Chloréthanol (éthylène chlorohydrine)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	/	-	+	+	/	-
Chlorhydrate d'aniline	+	-	+	-	/	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorhydrate d'aniline - aqueux	-	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	-	-	+	/	o	-
Chlorhydrique sulfurique	+	/	+	+	o	o	+	o	+	+	+	o	+	+	o	o	o
Chlorite de sodium - aqueux	+	/	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	+	/	o	-
Chlorméthane (chlorure de méthyle)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	o	o	/	-
Chloroacétate de sodium	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Chloroforme (trichlorométhane)	+	+	/	+	+	o	+	o	+	+	+	-	/	+	+	/	o
Chloroforme méthylique	-	-	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	-	+	o	/	/
Chloronaphtalène	+	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Chloronaphtalène d'amyle	-	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Chloroprène	+	+	+	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorotoluène	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	o	o	-
Chloroxygénol	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorphénol (O-chlorophenol)	+	+	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'acétone	+	-	-	-	-	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'acétyle	-	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	/	/	/	+	-
Chlorure d'aluminium aqueux	+	o	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Chlorure d'ammonium	+	/	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Chlorure d'amyle	-	/	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlorure d'antimoine - aqueux	-	o	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Chlorure de baryum aqueux	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Chlorure de benzène	+	/	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	/	+	o
Chlorure de calcium - aqueux	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	/	-

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
Chlorure de calcium aqueux	Calcium chloride, aqueous	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
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	/	+	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	Dibromdifluormethane	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromométhylbenzène	Dibromethylbenzene	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromure d'éthylène	Ethylene dibromide	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibutylphthalate (palatinole C)	Dibutyl phthalate (palatinol C)	-	+	+	+	o	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Dichlorobenzène	Dichlorobenzene	+	-	-	-	+	o	+	o	+	+	+	/	+	+	/	+	/

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
Ether dichloroisopropylique	Dichloroisopropylether	+	-	-	-	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ether diméthylrique (éther méthylrique)	Dimethylether (methyl ether)	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	o	+	+
Éther diméthylrique (éther)	Diethyl ether (ether)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	+	o	+	-
Ether éthylrique	Ethyl ether	-	-	-	-	o	o	+	o	+	+	+	+	+	+	o	+	-
Éther éthylrique de glycol (Cellosolve)	Glycol ethyl ether (cellosolve)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	+	o	+	-
Ether isopropylique	Isopropyl ether	+	+	+	+	o	o	+	/	+	+	+	-	+	+	o	+	o
Ether méthylrique du glycol éthylénique	Methyl glycol	+	-	-	-	o	/	-	o	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Ether phényléthylrique	Phenyl ethyl ether	-	-	-	-	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylédiéthylèneglycol	Diethylenglycol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Ethylène	Ethylene	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethylène chlorhydrine	Ethylene chlorhydrine	-	-	-	-	+	/	+	o	+	+	+	-	+	+	/	o	-
Ethylène glycol	Ethylene glycol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Ethylène-diamine	Ethylene diamine	-	-	-	-	o	+	o	+	+	+	+	-	+	+	+	o	-
Ferricyanure de potassium	Potassium ferricyanide	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Fixateur	Fixing salt	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluore (humide)	Fluorine (wet)	-	/	-	-	-	o	o	o	/	-	-	o	-	o	o	o	-
Fluore (sec)	Fluorine (dry)	-	+	-	-	-	o	/	o	+	-	-	o	-	/	o	o	-
Fluorocarbones (fréon)	Fluorocarbons (Freon)	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	/	-	+	-
Fluorosilicate d'ammonium - aqueux	Ammonium fluorosilicate, aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	/	-
Fluorure d'aluminium - aqueux	Ammonium fluoride, aqueous	-	/	-	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Fluorure d'aluminium aqueux	Aluminium fluoride, aqueous	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-
Fluorure de sodium - aqueux	Sodium fluoride – aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-
Formaldéhyde	Formaldehyde	+	+	/	-	o	/	+	o	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Formaldéhyde (40%)	Formaldehyde (40%)	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	/	-
Formiate de méthyle	Methyl formate	-	+	+	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formiate d'éthyle	Ethyl formate	-	+	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	+	/	+	-
Formite d'ammonium - aqueux	Ammonium formate, aqueous	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Fréon TF (Fréon 113)	Freon TF (Freon 113)	+	+	+	-	-	o	o	+	+	-	-	+	-	+	o	+	-
Frigène 12 B1 (fréon 12 B1)	Frigene 12 B1 (Freon 12 B1)	+	+	+	-	-	o	+	+	+	-	-	+	-	+	o	+	-
Frigène 13	Frigene 13	+	+	+	-	-	o	/	+	+	-	-	+	-	o	o	-	-
Frigène 13 B 1 (halon 1301)	Frigene 13 B 1 (Halon 1301)	+	+	+	-	-	o	+	+	+	-	-	-	-	/	o	+	-
Frigène 22	Frigene 22	+	+	+	-	-	o	/	o	+	-	-	+	-	o	o	+	-
Frigène 23	Frigene 23	+	+	+	-	-	o	o	+	+	-	-	-	-	/	o	-	-
Frigène 502	Frigene 502	+	+	+	-	-	o	/	o	+	-	-	+	-	/	/	+	-
Fromage à pâte fondue 60% mat.gr.	Processed cheese, 60% fat	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fuel, léger	Fuel oil, light	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/
Fuel, lourd	Fuel oil, heavy	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	o
Furfural (aldéhyde pyromucique)	Furfural (furanaldehyde)	+	/	+	+	o	/	+	o	+	+	+	-	+	/	o	/	-
Furylcarbinol	Furyl carbinol	-	-	-	-	-	/	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz chloré	Chlorine gas	+	/	-	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz de haut fourneau	Blast furnace gas	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Liquid petroleum gas (LPG)	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz d'échappement - contenant de l'acide chlorhydrique	Exhaust gases – containing hydrochloric acid	-	/	o	-	+	+	+	+	+	-	-	/	-	+	+	o	/
Gaz d'échappement - contenant de l'acide sulfurique - (trioxyde	Exhaust gases – containing sulphuric acid – (sulphur trioxide m	+	+	+	-	+	+	+	/	+	-	-	o	-	+	+	o	/
Gaz d'échappement - contenant des composés nitreux	Exhaust gases – containing nitrous compounds	+	+	+	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	o	/
Gaz d'échappement - contenant du dioxyde de carbone	Exhaust gases – containing carbon dioxide	+	/	-	-	+	+	+	+	+	-	-	o	-	+	+	/	/
Gaz d'échappement - contenant du dioxyde de soufre (sec)	Exhaust gases – containing sulphur dioxide (dry)	+	+	+	-	+	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	/	/
Gaz d'échappement - contenant du fluorure d'hydrogène	Exhaust gases – containing hydrogen fluoride	-	/	-	-	+	+	+	+	+	-	-	o	-	+	+	/	/
Gaz d'échappement - contenant du monoxyde de carbone	Exhaust gases – containing carbon monoxide	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	/
Gaz d'échappement - contenant du trioxyde de soufre (sec)	Exhaust gases – containing sulphur trioxide (dry)	+	+	+	-	+	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	/
Gaz d'éclairage	Illuminating gas	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Gaz dissous (acétylène + acétone)	Dissousgas (acetylene + acetone)	-	+	-	-	-	+	-	o	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Gaz hilarant	Laughing gas	+	+	+	+	+	/	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Gaz naturel	Natural gas	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Gaz nobles	Noble gases	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gazole	Diesel fuel	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	/
Gélatine aqueuse	Gelatin, aqueous	+	+	-	-	-	o	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Glucose	Glucose	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+

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
Glutamate de sodium - aqueux	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Glycérol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glycine (acide aminoacétique) - aqueux	-	+	-	-	-	+	-	/	+	-	-	-	-	+	+	/	-
Glycol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Goudron (bitumeux)	+	+	+	+	+	o	+	/	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Goudron de bois, huile de bois (huiles imprégnantes)	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	o	-	-
Graisse de coco	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Graisses de silicone	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
Graisses et huiles alimentaires	+	+	+	+	+	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Graisses, huiles grasses	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Hélium	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Heptane	+	/	/	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+	/
Hexafluore de soufre (SF6)	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Hexafluore d'uranium	-	+	-	-	-	+	/	+	+	-	-	-	-	-	+	o	-
Hexaldéhyde	-	-	-	-	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaméthylènetétramine - aqueuse	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Hexane	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	/	+	/
Hexanone	-	-	-	-	o	+	+	o	+	+	+	-	/	/	/	+	-
Huile alimentaire	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Huile animale	+	+	+	+	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Huile anthracénique	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	o	+	-
Huile ASTM N° 1	+	+	-	-	-	o	+	+	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Huile ASTM N° 2	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Huile ASTM N° 3	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	+	-
Huile d'aiguille de pin	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Huile de bergamotte	+	+	-	-	-	o	-	o	+	-	-	-	-	-	o	o	-
Huile de broche	+	+	+	+	-	o	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Huile de cacahuète	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Huile de camphre	-	+	-	-	-	o	/	+	+	-	-	-	-	-	o	-	-
Huile de coco	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Huile de cotza	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Huile de coton	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	+	o	-	-
Huile de foie de morue	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Huile de gazole	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Huile de germes de maïs	+	+	+	+	+	o	+	/	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Huile de lavande	+	+	+	+	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Huile de lin	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Huile de maïs	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	/
Huile de pin (huile d'aiguilles de pin)	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Huile de pin (ou sapin)	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de ricin	+	+	+	+	+	/	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Huile de soja	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Huile de térébenthine	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Huile de transformateur	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile de vaseline	+	+	+	+	-	o	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Huile d'olive	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Huile d'os	+	+	+	+	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Huile légère (benzène brut)	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huile minérale	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/
Huiles de lubrification	+	+	-	-	-	o	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Huiles de perçage (huiles de coupe)	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	/	/	-
Huiles de silicone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Huiles essentielles	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	o	o	-
Huiles imprégnantes (goudron de bois)	+	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	-	o	-	-
Huiles végétales	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	/
Hydrate de chloral (chloral) - aqueux	-	/	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	o	o	o	-
Hydrate d'hydrazine - aqueux	-	o	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	/	o	-	-
Hydrazine	-	/	/	-	-	o	+	+	o	-	-	+	-	-	-	-	-

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
Hydrogène	Hydrogen	+	/	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Hydrogénéofluorure de potassium - aqueux	Potassium hydrogen fluoride – aqueous	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	o	-
Hydroquinone	Hydroquinone	-	-	-	-	/	o	+	o	+	+	+	-	+	+	+	o	-
Hydroxyde de calcium (chaux liquide) - aqueux - (lait de chaux)	Calcium hydroxide (lime solute) – aqueous – (lime milk)	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	/	+	-
Hydroxyde de calcium aqueux	Calcium hydroxide, aqueous	-	-	-	-	o	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydroxyde de magnésium aqueux	Magnesium hydroxide, aqueous	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Hydroxyde de potassium (potasse caustique) - aqueux	Potassium hydroxide (caustic potash) – aqueous	+	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	o	+	/	-
Hydroxyde de sodium - aqueux	Sodium hydroxide – aqueous	+	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	o	+	+	-
Hypochlorite de calcium	Calcium hypochlorite	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypochlorite de calcium (chlorure de chaux) - aqueux	Calcium hypochlorite (chlorinated lime) – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	+	o	-
Hypochlorite de potassium - aqueux	Potassium hypochlorite – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	+	/	o	-
Hypochlorure de calcium	Calcium hypochlorite	-	-	-	-	+	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypochlorure de sodium (agent de blanchiment au chlore) - aqueux	Sodium hypochlorite (chlorine bleach) – aqueous	+	/	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	/	/	o	-
Iode	Iodine	+	/	/	+	+	/	+	/	+	+	+	/	+	+	/	o	+
Iode+iode de potassium - aqueux	Iodine + potassium iodide – aqueous	+	/	-	-	-	/	+	/	+	-	-	/	-	+	/	o	-
Iodure de potassium - aqueux	Potassium iodide – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Iodure de sodium - aqueux	Sodium iodide – aqueous	-	/	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Isobutanol	Isobutanol	+	+	-	-	-	+	+	/	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Isododécane	Isododecane	+	+	+	+	+	o	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isooctane	Isooctane	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Isooctanol	Isooctanol	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isophorone	Isophorone	-	-	-	-	o	+	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isopropanol	Isopropanol	+	+	+	+	+	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	/	+
Isopropylbenzène	Isopropyl benzene	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	-	+	+	/	+	-
Jus d'abricot	Apricot juice	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-
Jus d'ananas	Pineapple juice	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Jus de betteraves	Sugar beet juice	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-
Jus de citron	Lemon juice	+	+	+	+	+	+	+	/	+	-	-	+	-	-	+	+	-
Jus de fruit	Fruit juices	+	+	+	-	-	/	-	/	+	-	-	+	-	-	/	/	-
Jus de pomme, compote de pomme	Apple juice, applesauce	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Jus d'orange	Orange juice	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Kérosène	Kerosene	+	+	+	-	+	o	+	+	+	+	+	+	/	+	/	+	+
Lait	Milk	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lait ribot	Buttermilk	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	/	o	-
Laque à solvant	Lacquer solvent	+	+	+	+	o	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laque à UV	UV paint	-	-	-	-	-	+	-	o	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Lessive de soufre	Sulphur lye	-	-	-	-	+	/	+	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Levure aqueuse	Yeast, aqueous	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Liquide de frein ATE	ATE brake fluid	+	+	-	-	-	+	+	o	+	-	-	+	-	-	/	+	-
Liquide hydraulique (eau dans l'huile, HSB)	Hydraulic fluid (water in oil, HSB)	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Liquide hydraulique, eau polyglycol (HSC)	Hydraulic fluid, polyglycol water (HSC)	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Liquide hydraulique, émulsions eau-huile (HSA)	Hydraulic fluid, water-oil emulsions (HSA)	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Liquide hydraulique, esters phosphoriques (HSD)	Hydraulic fluid, phosphoric esters (HSD)	+	+	-	-	-	/	+	o	+	-	-	-	-	-	o	o	-
Liquide hydraulique, huiles minérales (H, H-L, H-LP)	Hydraulic fluid, mineral oils (H, H-L, H-LP)	+	+	-	-	-	o	+	/	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Lysol	Lysol	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	+	-	/	/	o	-
Mélange d'amines	Amine mixture	-	+	+	+	o	/	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mélasses, épice de mélasses	Molasses, molasses flavouring	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-
Mercaptan butylique tertiaire	Tertiary butyl mercaptan	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercaptan éthylique	Ethyl mercaptane	-	-	-	-	/	-	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercaptane	Mercaptans	-	+	-	-	-	o	+	o	+	-	-	-	-	/	-	+	-
Mercaptane de tributyle	Tributyl mercaptan	-	-	-	-	+	o	+	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mercaptobenzothiazole de sodium	Sodium mercaptobenzothiazole	-	+	-	-	-	/	+	/	+	-	-	-	-	-	+	-	-
Mercuré	Mercury	+	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	+	+
Mersols (chlorure d'acide alcansulfonique)	Mersols (alkane sulfonic acid chlorides)	-	/	-	-	-	/	-	+	+	-	-	-	-	-	/	-	-
Métacrylate de méthyle	Methyl methacrylate	-	-	-	-	o	o	+	o	+	+	+	-	/	/	o	+	-
Métaphosphate de sodium (Calgon)	Sodium metaphosphate (calgon)	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Métasilicate de sodium	Sodium metasilicate	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méthane	Methane	+	/	+	/	+	o	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+

