



**KEY**

- E Excellent
- G Good/Bon/Gut
- F Fair/Moyen/Mittelmässig
- X Not Recommended/  
Non recommandé/  
Nicht empfohlen

Environment, % Conc.\*  
w-Water/eau/Wasser  
alc-Alcohol/alcool/Alkohol

	Tygon® R-3603	Tygon® R-1000	GSR	GA	Fluran® F-5500-A	Norpren® A-60-G	Tygon® 2001	Versilic®	Versitac®	Versilic® Platinum/ I.B.	Tygon® B-44-4X / I.B.	Norpren® A-60-F / I.B.	Tygotiane® C-210-A/C-544-A I.B.	Butyl	Nitrile	Chloroprene	Tygon® F-4040-A	Iso-Versinic®	Tygon® 2075	Tygon® R-3400	Tygon® SE-200	Chemfluor® FEP	Chemfluor® PFA	Chemfluor® PTFE	Tygotprene® XL-60	Tygon® LFL	Tygon® antimicrobial	
Calcium Nitrate, 55% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Calcium Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Calcium Sulfate, 1% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Carbon Dioxide, Wet/Dry	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Carbon Disulfide	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	G	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Carbon Monoxide	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Carbon Tetrachloride	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Carbonic Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Castor Oil	X	X	E	E	F	G	E	E	E	F	E	E	E	G	E	E	E	E	G	G	E	E	E	E	F	X	G	G
Cellosolve	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	F	X	G	X	X	F	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Cellosolve Acetate	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	F	X	G	X	X	F	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Chlorine, Dry Gas	E	F	X	X	E	F	F	X	X	X	E	F	F	F	X	F	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	F	F
Chlorine, Wet Gas	G	X	X	X	E	X	F	X	X	X	E	X	X	G	X	X	E	E	F	E	E	E	E	E	F	G	F	F
Chloroacetic Acid, 20% in w	E	G	F	F	X	G	E	E	E	E	G	X	G	F	G	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Chlorobenzene, Mono, Di, Tri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Chloroform	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Chlorosulfonic Acid	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	X
Chromic Acid, 10-20% in w	G	G	X	X	E	E	E	X	X	X	E	X	F	X	X	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	G
Chromic Acid, 50% in w	F	X	X	X	E	F	G	X	X	X	E	F	X	F	X	X	X	E	G	E	E	E	E	E	E	G	F	G
Citric Acid, 10-20% in w	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	G	F	X	X	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Coconut Oil	X	X	X	X	E	F	G	E	E	E	E	F	E	E	E	G	E	E	G	G	E	E	E	E	F	X	G	G
Corn Syrup	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Cottonseed Oil	X	X	X	X	E	F	F	E	E	E	E	F	E	F	E	G	E	E	G	G	E	E	E	E	F	X	G	G
Cresol (m, o, or p)	X	X	X	X	E	X	E	G	G	G	F	X	X	F	F	F	E	E	F	E	E	E	E	E	X	X	E	E
Cresylic Acid	X	X	X	X	X	G	X	X	X	X	F	G	X	X	F	F	F	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Cupric Chloride, 40% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Cupric Nitrate, 70% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Cupric Sulfate, 13% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Cyclohexane	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	E	X	G	X	E	X	F	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Cyclohexanone	X	X	G	G	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	G	E	X	X	F	X	E	E	E	E	X	X	F	F
Detergent Solutions	E	E	G	G	E	G	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Dibutyl Phthalate	F	X	F	F	E	E	E	E	E	E	F	E	X	G	X	X	F	E	E	F	E	E	E	E	F	F	E	E
Diesel Fuel	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Diethylamine, 2.5% in w	E	G	G	G	X	E	E	X	X	X	E	E	E	G	F	F	F	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Diethylene Glycol	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Dimethylformamide	X	X	X	X	X	G	E	E	E	E	X	G	X	X	G	F	X	X	E	X	E	E	E	E	E	X	E	E
Dimethylsulfoxide	X	X	X	X	X	E	G	F	F	F	X	E	X	X	X	X	X	X	G	X	E	E	E	E	X	X	G	G
Diethyl Phthalate	F	X	X	X	E	E	E	E	E	E	F	E	X	G	X	X	F	E	E	F	E	E	E	E	F	F	E	E
Dioxane	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Ether	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	F	G	X	F	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Ethyl Acetate	X	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	G	X	G	X	F	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X
Ethyl Alcohol (Ethanol)	X	X	E	E	X	F	E	F	F	F	X	F	X	E	E	G	X	E	X	E	E	E	E	E	E	X	E	E
Ethyl Benzoate	X	X	F	F	X	X	X	X	X	X	X	X	G	F	F	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	X
Ethyl Chloride	X	X	G	G	X	F	X	X	X	X	X	F	X	E	E	G	X	X	X	E	E	E	E	E	E	X	X	X
Ethyl Ether	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	F	F	X	F	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Ethylene Bromide	X	X	X	X	E	X	F	E	E	E	X	X	X	F	X	X	X	E	F	X	G	E	E	E	X	X	F	F
Ethylene Chlorohydrin	X	X	G	G	X	E	E	G	G	G	X	E	X	X	G	G	X	E	X	E	E	E	E	E	E	X	E	E
Ethylene Dichloride	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X
Ethylene Glycol	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ethylene Oxide	E	F	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Fatty Acids	X	X	F	F	E	F	F	G	G	G	X	F	G	X	G	G	G	E	F	F	E	E	E	E	E	X	F	F
Ferric Chloride, 43% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ferric Nitrate, 60% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ferric Sulfate, 5% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ferrous Chloride, 40% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ferrous Sulfate, 5% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Fluoboric Acid, 48% in w	E	E	G	G	E	X	E	X	X	X	E	X	G	F	F	X	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Fluorine Gas	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	G	X	X	X	G	G	G	X	X	X	X	X
Fluosilicic Acid, 25% in w	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Formaldehyde, 37% in w	X	X	F	F	X	X	F	F	F	F	F	X	X	X	G	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	F	F
Formic Acid, 25% in w	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	E	G	E	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Formic Acid, 40-50% in w	G	F	E	E	F	G	E	E	E	E	G	X	E	G	E	X	F	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Formic Acid, 98% in w	G	F	E	E	X	G	E	E	E	E	G	G	X	E	E	X	X	E	G	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Freon 11	E	E	X	X	G	E	E	E	E	E	E	E	X	E	G	E	G	E	E	F	E	E	E	E	G	E	E	E
Freon 12	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	F	F	E	E	E	G	E	E	E
Freon 22	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	G	E	E	F	F	E	E	E	G	E	E	E
Fruit Juice	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Fuel Oil	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Furfural	X	X	F	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	G	X	G	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Gallic Acid, 17% in acetone	X	X	E	E	X	G	X	X	X	X	X	G	X	G	G	G	F	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Gasoline, Automotive	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	X
Gelatin	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Glucose, 50% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Glycerol, (Glycerin)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Glycolic Acid, 70% in w	E	G	G	G	X	G	E	E	E	E	G	G	X	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Heptane	X	X	X	X	G</																							

# KEY

E Excellent  
 G Good/Bon/Gut  
 F Fair/Moyen/Mittelmässig  
 X Not Recommended/  
 Non recommandé/  
 Nicht empfohlen

Environment, % Conc.\*  
 w-Water/eau/Wasser  
 alc-Alcohol/alcool/Alkohol

	Tygon® R-3603	Tygon® R-1000	CSR	GA	Fluran® F-5500-A	Norprene® A-60-G	Tygon® 2001	Versilic®	Versitec®	Versilic® Platinum/ I.B.	Tygon® B-44-4X / I.B.	Norprene® A-60-F / I.B.	Tygothane® C-210-A/C-544-A-I.B.	Butyl	Nitrile	Chloroprene	Tygon® F-4040-A	Iso-Versinic®	Tygon® 2075	Tygon® R-3400	Tygon® SE-200	Chemfluor® FEP	Chemfluor® PFA	Chemfluor® PTFE	Tygon® XL-60	Tygon® LFL	Tygon® antimicrobial	
Hydrofluoric Acid, 10% in w	E	E	X	X	E	X	E	X	X	X	E	X	X	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrofluoric Acid, 25% in w	E	E	X	X	E	X	E	X	X	X	E	X	X	E	X	X	X	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	
Hydrofluoric Acid, 40-48% in w	G	F	F	F	E	X	E	X	X	X	E	X	X	G	X	X	X	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrogen Gas	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrogen Peroxide, 3% in w	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrogen Peroxide, 10% in w	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrogen Peroxide, 30% in w	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Hydrogen Peroxide, 90% in w	X	X	X	X	E	G	G	F	F	F	F	G	X	F	X	X	X	E	G	F	E	E	E	E	E	X	G	
Hydrogen Sulfide	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Hydroquinone, 7% in w	E	E	G	G	E	G	E	G	G	G	E	G	E	G	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E
Hypochlorous Acid, 25% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	G	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Iodine, 50 ppm in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Isobutyl Alcohol	X	X	E	E	E	F	E	X	X	X	X	F	X	E	G	E	E	E	E	X	E	E	E	E	F	X	E	
Isooctane	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Isopropyl Acetate	X	X	F	F	X	G	X	X	X	X	X	G	X	E	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Isopropyl Alcohol	X	X	E	E	E	F	E	X	X	X	X	F	X	E	G	E	E	E	X	E	E	E	E	F	X	E		
Isopropyl Ether	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	G	G	F	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Jet Fuel, JP8	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	F	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Kerosene	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	F	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Ketones	X	X	G	G	X	X	F	X	X	X	X	X	E	X	G	X	X	F	X	E	E	E	E	X	X	F		
Lacquer Solvents	X	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Lactic Acid, 3-10% in w	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Lactic Acid, 85% in w	X	X	G	G	X	G	E	X	X	X	X	G	X	G	G	G	X	X	E	X	E	E	E	E	E	X	E	
Lard, Animal Fa	X	X	X	X	E	F	G	E	E	E	E	F	F	G	E	G	E	E	G	G	E	E	E	E	F	X	G	
Lead Acetate, 35% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Lead Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Lemon Oil	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	G	X	G	F	F	E	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	
Limonene-D	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	G	X	G	F	F	E	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	
Linoleic Acid	X	X	X	X	E	F	F	G	G	G	X	F	G	X	G	X	G	-	F	F	E	E	E	E	F	X	F	
Linseed Oil	X	X	X	X	E	F	G	E	E	E	F	F	E	X	G	F	E	G	G	E	E	E	E	E	X	X	G	
Lubricating Oils, Petroleum	X	X	X	X	E	X	X	G	G	G	X	X	E	X	E	G	E	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Magnesium Carbonate, 1% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Magnesium Chloride, 35% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Magnesium Hydroxide, 10% in dil. acids	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Magnesium Nitrate, 50% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Magnesium Sulfate, 25% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Maleic Acid, 30% in w	X	X	G	G	E	F	F	G	G	G	X	F	G	G	G	F	G	E	F	F	E	E	E	F	X	F		
Malic Acid, 36% in w	E	E	G	G	X	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	F	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	
Manganese Salts	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mercuric Chloride, 6% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mercuric Cyanide, 8% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mercury	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mercury Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Methane Gas	E	F	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Methanol	X	X	-	-	X	E	X	G	G	G	X	E	X	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Methyl Acetate	X	X	X	X	X	G	X	X	X	X	X	G	X	G	X	G	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Methyl Bromide	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	G	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Methyl Chloride	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	F	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	F	
Methyl Ethyl Ketone	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X	F	X	E	E	E	E	X	X	F	
Methyl Isobutyl Ketone	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	F	X	E	E	E	E	X	X	X	
Methylene Chloride	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Methyl Methacrylate	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	E	E	E	E	X	X	E	
Milk	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Mineral Oil	F	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	F	E	X	E	E	E	E	E	E	F	F	X	
Mineral Spirits	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	E	
Molasses	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	
Monoethanolamine	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	E	F	F	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	
Motor Oil	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	E	X	E	G	E	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Naphtha	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	F	F	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Naphthalene	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	X	X	G	E	X	X	E	E	E	E	X	X	E	
Natural Gas	E	F	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nickel Chloride, 40% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nickel Nitrate, 75% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nickel Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nickel Sulfate, 25% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitric Acid, 10% in w	E	E	X	X	E	E	E	F	F	F	E	E	X	G	X	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitric Acid, 35% in w	E	X	X	X	F	E	E	X	X	X	E	E	X	F	X	G	X	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitric Acid, 68-71% in w	X	X	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	F	X	F	X	X	E	G	G	G	G	E	E	X	E	E	
Nitrobenzene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Nitromethane	X	X	G	G	X	X	X	X	X	X	X	X	G	X	F	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X		
Nitrous Acid, 10% in w	E	E	X	X	E	E	E	G	G	G	E	E	F	F	X	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitrous Oxide	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Oils, Animal	X	X	X	X	E	F	G	E	E	E	F	F	E	G	E	G	E	E	G	G	E	E	E	F	X	G		
Oils, Essential	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	G	X	E	G	F	E	X	X	E	E	E	X	X	X		
Oils, Hydraulic (Phosphate Ester)	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	F	X	G	X	E	G	E	X	F	E	E	E	E	X	X	X		
Oils, Hydrocarbon	X	X	X	X	E	X	X	G	G	G	X	X	E	X	E	X	E	E	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Oils, Vegetable	X	X	X	X	E	F	G	E	E	E	F	F	E	G	E	G	E	E	G	G	E	E	E	E	F	X	G	
Oleic Acid	X	X	F	F	E	F	X	G	G	G	X	F	G	G	F	F	G	E	F	F	E	E	E	E	F			

# KEY

- E Excellent
- G Good/Bon/Gut
- F Fair/Moyen/Mittelmässig
- X Not Recommended/  
Non recommandé/  
Nicht empfohlen

Environment, % Conc.\*  
w-Water/eau/Wasser  
alc-Alcohol/alcool/Alkohol

	Tygon® R-3603	Tygon® R-1000	GSR	GA	Fluran® F-5500-A	Norprene® A-60-G	Tygon® 2001	Versilic®	Versitec®	Versilic® Platinum/ I.B.	Tygon® B-44-4X / I.B.	Norprene® A-60-F / I.B.	Tygothane® C-210-A/C-544-A-I.B.	Butyl	Nitrile	Chloroprene	Tygon® F-4040-A	Iso-Versinic®	Tygon® 2075	Tygon® R-3400	Tygon® SE-200	Chemfluor® FEP	Chemfluor® PFA	Chemfluor® PTFE	Tygon® XL-60	Tygon® LFL	Tygon® antimicrobial	
Perchloric Acid, 67% in w	F	X	X	X	E	E	E	X	X	X	G	E	X	G	F	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Perchloroethylene	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	F	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	F	F	X
Phenol, 5-10% in w	G	F	F	F	E	E	E	X	X	X	E	E	X	G	F	G	F	E	E	F	E	E	E	E	X	X	E	
Phenol, 91% in w	X	X	X	X	E	E	E	X	X	X	F	E	X	G	X	F	F	E	E	X	E	E	E	E	X	X	E	
Phosphoric Acid, <10% in w	E	E	G	G	E	E	E	F	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Phosphoric Acid, 25% in w	E	E	G	G	E	E	E	X	X	X	E	E	E	E	F	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Phosphoric Acid, 85% in w	E	E	X	X	E	E	E	X	X	X	E	E	X	G	X	G	X	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E	
Phosphorous Trichloride Acid	E	F	X	X	G	G	E	X	X	X	E	G	X	E	X	X	X	G	E	E	E	E	E	E	G	G	E	
Photographic Solutions	E	E	F	F	E	G	E	G	G	G	E	G	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E
Phthalic Acid, 9% in alc	X	X	G	G	E	E	E	G	G	G	F	E	X	E	X	E	F	E	E	X	E	E	E	E	X	X	E	
Phthalic Anhydride, 9% in alc	X	X	G	G	X	E	E	E	E	E	X	E	X	E	X	E	X	X	E	X	E	E	E	E	E	G	G	E
Picric Acid, 1% in w	E	E	G	G	E	X	E	X	X	X	E	X	C	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	X	X	E	
Plating Solutions	E	E	X	X	E	E	E	X	X	X	E	E	X	E	F	G	X	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E	
Potassium Carbonate, 55% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Cyanide, 33% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Dichromate, 5% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Hydroxide, <10% in w	E	X	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	X	G	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Hypochlorite, 70% in w	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E	
Potassium Iodide, 56% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Permanganate, 6% in w	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	F	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Potassium Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Propane Gas	E	F	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Propyl Alcohol (Propanol)	X	X	-	-	E	F	E	X	X	X	X	F	X	E	G	E	E	-	E	X	E	E	E	E	-	X	E	
Propylene Glycol	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Propylene Oxide	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Pyridine	C	X	X	X	X	F	F	X	X	X	X	F	X	G	X	X	X	X	F	X	G	G	G	G	E	E	F	
Salicylic Acid, 1% in w	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Silicone Oils	G	X	E	E	E	F	G	X	X	X	G	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Silver Nitrate, 55% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Skydrol 500A	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	F	X	G	G	X	X	E	X	F	E	E	E	E	E	X	X	X	
Soap Solutions	E	F	G	G	E	G	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Acetate, 55% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Benzoate, 22% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Bicarbonate, 7% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Carbonate, 7% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Chlorate, 45% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Chloride, 20% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Cyanide, 30% in w	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Fluoride, 3% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Hydroxide, 10-15% in w	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	G	E	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Hydroxide, 30-40% in w	F	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	E	X	E	X	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Hypochlorite, 5.5% in w	E	E	G	G	E	E	E	X	X	X	E	E	G	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Hypochlorite, 12.2% in w	E	E	G	G	E	E	E	X	X	X	E	E	G	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Nitrate, 3.5% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Sulfate, 5% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Sulfide, 45% in w	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sodium Sulfite, 10% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Stannic Chloride, 50% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Stannous Chloride, 45% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Stearic Acid, 5% in alc	X	X	G	G	E	F	F	G	G	X	F	G	G	G	G	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	F	
Styrene Monomer	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Sulfur Chloride	X	X	X	X	E	X	E	X	X	X	X	X	X	X	F	F	X	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfur Dioxide, Gas Dry	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	X	F	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfur Dioxide, Gas Wet	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	X	F	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfur Trioxide, Wet	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	X	G	X	X	X	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	G	
Sulfuric Acid, 10% in w	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	X	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfuric Acid, 30% in w	E	E	G	G	E	E	E	G	G	G	E	E	X	G	X	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfuric Acid, 95-98% in w	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	X	E	E	E	E	E	E	E	
Sulfurous Acid	E	E	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	X	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Tannic Acid, 75% in w	G	F	E	E	X	G	E	E	E	E	G	G	X	E	E	E	X	X	E	G	E	E	E	E	E	E	E	
Tartaric Acid, 56% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Tetrahydrofuran	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X
Thionyl Chloride	E	E	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	F	X	X	X	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Tin Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Titanium Salts	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Toluene	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Trichloroacetic Acid, 90% in w	E	G	F	F	X	G	E	E	E	E	G	X	G	G	G	X	X	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Trichloroethane	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Triethanolamine	X	X	G	G	X	F	X	X	X	X	X	F	X	G	F	E	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Trichloroethylene	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	E	E	E	E	X	X	X	
Trichloropropane	X	X	X	X	F	X	X	X	X	X	F	X	X	F	X	X	X	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	
Tricresyl Phosphate	F	X	X	X	E	E	E	E	E	E	F	E	X	E	X	F	F	E	E	F	E	E	E	E	G	G	E	
Trisodium Phosphate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Turpentine	X	X	X	X	E	X	X	X	X	X	X	G	X	G	F	G	E	X	X	E	E	E	E	E	X	X	X	
Urea, 20% in w	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Uric Acid	E	G	G	G	F	E	E	E	E	E	E	F	E	G	G	F	F											