

Chemical	Conc.	Temperature	Result
Chlorophenol (mixed isomers)	100%	AMB	S
p-Chlorophenol	95%	AMB	S
Chlorosulphonic Acid	100%	AMB	S
Chromic Acid	20%		S
Citric Acid	ALL		S
Cresylic acid			S
Crude Oil (sour & sweet)	100%		S
Deionised Water	100%		S
Demineralized Water	100%	B.P. (212°F)	S
Detergents (organic, ph 12)	20%		S
Dibutyl adipate			S
Dibutyl phthalate			S
Dibutyl sebacate			S
Dichlorobenzene	98%	200°F	S
1,2-Dichloroethane	100%	AMB	S
2,4-Dichlorophenol	100%	AMB	S
Diesel Fuel	100%	AMB	S
Diethyl amine	100%	AMB	S
Diethyl ether			S
Diethylene Glycol	100%		S
Dimethyl formamide (DMF)			S
Diocetyl adipate			S
Diocetyl Phthalate	100%		S
Diocetyl sebacate			S
Distilled Water	100%	B.P. (212°F)	S
Epichlorohydrin			X
Esters, Fatty Acid	100%		S
Ethanol	95%		S
Ethyl Acetate	100%	B.P. (171°F)	S
Ethyl Acrylate	100%	AMB	S
Ethyl Alcohol (Ethanol)	95%	B.P. (173°F)	S
Ethylene Dichloride			S
Ethylene glycol			S
Fermentation liquor			S
Ferric Chloride	SAT.	Reflux	S
Formalin (Formaldehyde)	40%	AMB	S
Formic Acid	10-20%	AMB	S
	88%	AMB	X
Fuel Oil	100%	AMB	S
Gasoline (Unleaded)		AMB	S
Glucose	100%		S
Glycerine	100%		S
Glycerol			S
n-Heptane	100%	B.P. (208°F)	S
Hexane			S
Higher Alcohols			S
Hydrobromic Acid	20%		S
Hydrochloric Acid	0-33%		S

HCl + Free Chlorine	ALL		S
Chemical	Conc.	Temperature	Result
Hydrofluoric Acid	20%	AMB	S
Hydrofluosilicic Acid	15%	AMB	S
Hydrogen Chloride (dry gas)	100%		S
Hydrogen Fluoride (vapour)	100%		S
Hydrogen Peroxide	30%		S
Hypochlorous Acid	20%		X
Isopropanol ether			S
Kerosene	100%		S
Lactic Acid	ALL		S
Lime Water			S
Linseed Oil	100%		S
Magnesium Chloride	ALL		S
Magnesium Hydroxide			S
2-Methoxy ethanol			S
Methyl Acetate			S
Methyl Alcohol (Methanol)	100%	B.P. (AMB)	S
Methylated Spirit	100%	AMB	S
Methyl Carbonate	100%		X
Methylene Chloride(Dichlorometane)	100%	100°F	X
Methyl Amyl Ketone		AMB	S
Metyl Ethyl Ketone (MEK)	100%	B.P. (176°F)	X
N-Methyl-2-Pyrrolidinone (NMP)	100%	AMB	X
Methyl Sulfate	100%	AMB	S
Milk			S
Mineral Oils	100%	AMB	S
Monochloro Acetic Acid	100%		S
Monochloro Benzene	100%	B.P. (270°F)	S
Monoethanolamine (MEA)	100%	AMB	X
Motor Oil			S
Naphtha	100%	AMB	S
Nitric Acid	0-10%	AMB	S
	20%		X
Nitrous Acid	10-20%		S
Nitrobenzene	97%	AMB	S
Oleum			X
Oxalic Acid	SAT.	216°F	S
Perchloric Acid	60%	AMB	S
Perchloroethylene	100%	B.P. (250°F)	S
Phenol	5%	AMB	S
	80%	AMB	X
Phenolic Resin	100%	AMB	S
Phenolsulfonic Acid	65%	AMB	S
Phosphoric Acid	70%	B.P. (214°F)	S
Phosphorous Trichloride	SAT	AMB	S
Phosphorous Oxychloride	100%	AMB	S
Poly Vinyl Chloride	100%	AMB	S
Potassium Carbonate (Potash)	SAT	AMB	S

Potassium Hydroxide	50%	AMB	S
Potassium Permanganate	SAT.	AMB	S
Chemical	Conc.	Temperature	Result
Potassium Pyrophosphate (TKPP)	60%	AMB	S
Pulp Mill Liquor (Black/Green/Red)		AMB	S
Pulp Mill Liquor (White/Bleach)	AMB		S
Propanol			S
Propylene glycol			S
Pyridine	10%	AMB	S
Secondary Alcohols			S
Sodium Borate	SAT	AMB	S
Sodium Carbonate (Soda Ash)	10%	AMB	S
Sodium Chloride	SAT.	B.P. (225°F)	S
Sodium Hydroxide (Caustic Soda)	50%	AMB	S
Sodium Hypochlorite	10%	AMB	S
Sodium Phosphate (tribasic)	SAT.	AMB	S
Stannic Chloride	100%	AMB	S
Sugar solution			S
Sulfur (Molten)	100%		S
Sulfur Chloride (mono)	100%	AMB	S
Sulfuric Acid	10%	AMB	S
	50%	AMB	S
	70%	AMB	S
	98%		X
Sulfur Dioxide (dry or wet)			S
Sulfurous Acid	6%	AMB	S
Sulphonated Detergents	100%		S
Tri Chloro Ethylene	100%		S
Tertiary Alcohols			S
Tetra Chloro Ethylene	100%		S
Tetrahydrofuran	100%	AMB	X
Thionyl Chloride	100%	AMB	S
Toulene	100%	AMB.	S
Transformer Oils			S
Trichloroacetic Acid (TCA)	50%	AMB	S
1,2,3- Trichlorobenzene	100%	AMB	S
Trichloroethane (mixed isomers)	100%	AMB	S
Trichloroethylene	100%	B.P. (189°F)	S
Trisodium Phosphate (TSP)	SAT.	AMB	S
Urea	70%	AMB.	S
Vinegar			S
Water (demineralised/distilled)	100%	B.P. (212°F)	S
Water (sea, desalinated, ph 7.5)	1.75xNormal		S
Whisky & Wine			S
Xylene (mixed isomers)	100%	B.P. (284°F)	S
Zinc Chloride	Sat.(70%)	Reflux	S
Zinc Sulphate	ALL		S