

Chemicals	SMC	PS	PA	PP	PVC	PMMA	PC	مواد شیمیایی
Acetone	●	●	●	●	●	●	●	استون
Acrylic Nitrile			●	●	●	●	●	اکریلونیتریل
Aluminium Chloride, saturated solution in water	●		●	●	●		●	آلومینیوم کلراید ، محلول اشباع در آب
Aluminium Sulphate, saturated solution in water	●		●	●	●		●	آلومینیوم سولفات ، محلول اشباع در آب
Formic Acid, 10%	●	●				●	●	اسید فرمیک ۱۰٪
Formic Acid, 90%	●*		●	●	●	●		اسید فرمیک ۹۰٪
Sea Water		●				●	●	آب دریا
Ammonia, Up to 25%	●	●	●	●	●	●	●	بخار یا محلول آمونیاک ۲۵٪
Ammonium Chloride, saturated solution in water		●	●	●	●	●	●	آمونیم کلراید ، محلول اشباع در آب
Ammonium Fluoride, saturated solution in water	●	●		●	●	●	●	آمونیم فلوراید ، محلول اشباع در آب
Ammonium Nitrate, saturated solution in water	●	●	●	●	●	●	●	آمونیم نیترات ، محلول اشباع در آب
Ammonium Sulphate, saturated solution in water	●	●	●	●	●	●	●	آمونیم سولفات ، محلول اشباع در آب
Ammonium Sulfide, saturated solution in water		●	●	●	●	●	●	آمونیم سولفید ، محلول اشباع در آب
Aniline	●		●	●	●	●	●	آنیلین
Arsenic Acid, Up to 20%			●	●	●		●	اسید آرسنیک ، ۲۰٪
Potassium Hydroxide, 5%	●*	●				●	●	پتاسیم هیدروکساید، ۵٪
Potassium Hydroxide, 10%	●*		●	●	●			پتاسیم هیدروکساید، ۱۰٪
Potassium Hydroxide, 20%	●*							پتاسیم هیدروکساید، ۲۰٪
Ammonium Hydroxide, 30%						●		آمونیم هیدروکساید، ۳۰٪
Ammonium Hydroxide, 100%			●	●	●	●		آمونیم هیدروکساید، ۱۰۰٪
Benzaldehyde			●	●	●	●	●	بنزالدئید
Benzoic Acid	●		●	●	●		●	بنزویک اسید
Benzyl Alcohol			●	●			●	بنزیل الکل
Calcium Chloride, saturated solution in water	●		●	●	●	●	●	کلسیم کلراید ، محلول اشباع در آب
Calcium Nitrate, saturated solution in water			●	●	●		●	کلسیم نیترات ، محلول اشباع در آب
Calcium Hydrochloride	●**		●	●	●	●	●	کلسیم هیدروکلراید
Chlorine(dry)	●**		●	●	●	●	●	کلر (گازی)
Chlorine(wet)			●	●	●	●	●	کلر (محلول آبی)
Chloroform	●	●	●	●	●	●	●	کلروفرم
Chromic Acid, Up to 20%	●*	●	●	●	●	●	●	اسید کرومیک ۲۰٪ در آب
Butyl Alcohol	●**		●	●	●	●	●	بوتیل الکل
Propyl Alcohol		●	●	●		●	●	پروپیل الکل
Propionic Acid, Up to 20%							●	پروپیونیک اسید ، ۲۰٪
Propionic Acid, conc.							●	پروپیونیک اسید ، غلیظ
Nitric Acid, Up to 10%	●	●				●	●	اسید نیتریک ، ۱۰٪
Nitric Acid, 10-30%	●	●	●	●	●	●	●	اسید نیتریک ، ۱۰-۳۰٪
Nitric Acid, conc.	●*	●				●	●	اسید نیتریک ، غلیظ
Hydrochloric Acid, Up to 10%		●	●	●	●	●	●	هیدروکلریک اسید ، ۱۰٪
Hydrochloric Acid, conc.							●	هیدروکلریک اسید ، غلیظ
Sulphur(Sulfur)		●					●	گوگرد
Sulfur Dioxide			●	●	●		●	دی اکسید گوگرد
Carbon Disulfide			●	●	●		●	کربن دی سولفید
Sulphuric Acid, 50%	●	●				●	●	اسید سولفوریک ، ۵۰٪
Sulphuric Acid, 10%	●	●	●	●	●	●	●	اسید سولفوریک ، ۱۰٪
Hydrogen Sulfide			●	●	●		●	هیدروژن سولفید
Citric Acid, up to 10%	●		●	●	●	●	●	سیتریک اسید ، ۱۰٪
Tartaric Acid, up to 10%	●		●	●	●	●	●	تارتاریک اسید ، ۱۰٪
Xylene	●*	●	●	●	●	●	●	زایلن
Zinc Chloride, saturated solution in water	●		●	●	●		●	کلرید روی ، محلول اشباع در آب
Zinc Oxide							●	اکسید روی
Zinc Sulphate, saturated solution in water	●			●	●		●	سولفات روی ، محلول اشباع در آب
Nail Polish							●	لاک ناخن
Vaseline							●	وازلین
Lanolin							●	لانولین
Diesel Oil	●**	●				●	●	روغن دیزل
Hydraulic Oil	●**					●	●	روغن هیدرولیک
Dioxane			●	●	●	●	●	دی اکسان
Diethyl Ether			●	●	●	●	●	دی اتیل اتر
Diethylene Glycol							●	دی اتیلن گلیکول
Iron II-sulphate, saturated solution in water	●						●	سولفات آهن II
Iron III-chloride, saturated solution in water			●	●	●		●	کلرید آهن III ، محلول اشباع در آب
Acetic Acid, up to 10%						●	●	اسید استیک ، ۱۰٪
Acetic Acid, up to 30%		●				●	●	اسید استیک ، ۳۰٪
Acetic Acid, conc.			●	●	●	●	●	اسید استیک ، غلیظ
Ethyl Alcohol, 96%	●**	●				●	●	اتانول خالص، ۹۶٪
Ethylene Chloride	●		●	●	●	●	●	اتیلن کلراید
Ethylene Boromide							●	اتیلن برماید

● Resistant ● Not resistant ● Limited resistant ●* Limited resistant (R.T.) / Not resistant (50°C) ●** Resistant (R.T.) / Limited resistant (50°C)

Chemicals	SMC	PS	PA	PP	PVC	PMMA	PC	مواد شیمیایی
Ethylene Glycol	●	●	●	●	●	●	●	اتیلن گلیکول
Hydrogen Fluoride			●	●	●	●	●	هیدروژن فلوراید ، ۵%
Glycerin	●	●	●	●	●	●	●	گلیسرین
Iodine							●	ید
Potassium Boromide, saturated solution in water	●		●	●	●		●	پتاسیم برماید ، محلول اشباع در آب
Potassium Carbonate, saturated solution in water			●	●	●		●	پتاسیم کربنات ، محلول اشباع در آب
Potassium Chloride, saturated solution in water	●		●	●	●		●	پتاسیم کلراید ، محلول اشباع در آب
Potassium Nitrate, saturated solution in water	●		●	●	●	●	●	پتاسیم نیترات ، محلول اشباع در آب
Potassium Sulphate, saturated solution in water	●		●	●	●		●	پتاسیم سولفات ، محلول اشباع در آب
Potassium Cyanide, saturated solution in water			●	●	●		●	پتاسیم سیانید
Potassium Persulphate, 10% solution in water			●	●	●		●	پتاسیم پرسولفات ، ۱۰% در آب
Potassium Permanganate, 10% solution in water			●	●	●	●	●	پتاسیم پرمنگنات ، ۱۰% در آب
Potassium Perchlorate, 10% solution in water			●	●	●		●	پتاسیم پرکلرات ، ۱۰% در آب
Carbon Monoxide			●	●	●		●	کربن مونوکسید
Copper Chloride, saturated solution in water			●	●	●		●	کلرید مس ، محلول اشباع در آب
Copper Sulphate, saturated solution in water			●	●	●		●	سولفات مس ، محلول اشباع در آب
Magnesium Chloride, saturated solution in water			●	●	●		●	کلرید منیزیم ، محلول اشباع در آب
Magnesium Sulphate, saturated solution in water			●	●	●		●	سولفات منیزیم ، محلول اشباع در آب
Cresol	●					●	●	کرزول
Methane			●	●	●		●	متان
Methyl Alcohol	●*	●	●	●	●	●	●	متانول
Lactic Acid, 10%	●	●	●	●	●	●	●	لاکتیک اسید ، محلول ۱۰% در آب
Sodium Bicarbonate, saturated solution in water	●		●	●	●		●	بیکربنات سدیم ، محلول اشباع در آب
Sodium Carbonate, saturated solution in water			●	●	●	●	●	کربنات سدیم ، محلول اشباع در آب
Sodium Chlorate, saturated solution in water			●	●	●		●	سدیم کلرات ، محلول اشباع در آب
Sodium Chloride, saturated solution in water	●	●	●	●	●	●	●	سدیم کلرید ، محلول اشباع در آب
Sodium Sulphate, saturated solution in water			●	●	●		●	سدیم سولفات ، محلول اشباع در آب
Sodium Sulfide, saturated solution in water			●	●	●		●	سدیم سولفید ، محلول اشباع در آب
Sodium Hypochloride solution up to 0.5% in water			●	●	●		●	سدیم هیپو کلرید ، محلول ۰.۵% در آب
Oxalic Acid, 10%	●		●	●	●	●	●	اکزالیک اسید ، محلول ۱۰% در آب
Phenol	●		●	●	●	●	●	فنل
Sulphuric Acid, conc.	●*	●	●	●	●	●	●	اسید سولفوریک ، غلیظ
Battery Acid	●					●	●	اسید باتری
Petrol, normal		●				●	●	بنزین معمولی
Petrol, supe		●				●	●	بنزین سوپر
Sodium Hydroxide	●*	●	●	●	●	●	●	سدیم هیدروکساید

● Resistant ● Not resistant ● Limited resistant ●* Limited resistant (R.T.) / Not resistant (50°C)