

耐油性・耐溶剤性・耐薬品性一覧表(プラスチック)

油・溶剤・薬品(ABC順)[濃度重量%・温度℃]	プラスチック																								
	熱可塑性樹脂																	熱硬化性樹脂							
	軟質塩ビ	硬質塩ビ	塩化ビニリデン樹脂	ポリビニルアルコール	酢酸ビニル樹脂	ポリスチレン	ABS	ポリエチレン	ポリプロピレン	ナイロン	アセタール樹脂	アクリル樹脂	フッ素樹脂	酢酸セルロース	ポリカーボネート	メチルペンテン樹脂	エチレン酢酸ビニル樹脂	ポリウレタン	ポリエステルエラストマー	フェノール樹脂	メラミン樹脂	フラン樹脂	エポキシ樹脂	不飽和ポリエステル樹脂	ジアリルフタレート樹脂
PVC	PVC	PVdC	PVA	PVAc	PS	ABS	PE	PP	N	POM	PMMA	PTFE	CA	PC	TPX	EVA	PU	PETP	PF	MF	FF	EP	UP	DAP	
Acetaldehyde アセトアルデヒド	△	○	○			△	△	○	○	○△			◎◎							○		○	○	×	
Acetamide アセトアミド	△	○	○					○	○											◎		◎	○	○	
Acetic acid 酢酸 [10・RT]	○	◎	○				◎	◎	◎	○		○	◎	◎	◎					◎		◎	○	○	
Acetic acid 酢酸 [50・RT]	×	◎	△				◎	○	○	△		△	◎	○	◎					◎		◎	△	○	
Acetic acid 酢酸 [50・70]	×	○△	×			△	△	△	△	△			◎		△					◎		◎	×	△	
Acetic acid 酢酸 [100・RT]	×	△	×				×	△	△	×		×	◎		×					◎		◎	×	△	
Acetic anhydride 無水酢酸	×	△	△				△	○	○	×			◎							◎		○	×	×	
Acetone アセトン	×	×	×	×	×	×	×	△	△	○△	△	×	◎	×	×					◎		○	×	×	○△
Acetophenone アセトフェノン							×																		
Acetylene アセチレン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Acrylonitrile アクリロニトリル	×	△	×				△	○					◎							◎		◎		×	
Alums NH3, Cr, K 明ばん	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Aluminum acetate 酢酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Aluminum bromide 臭化アルミニウム	○	◎	◎				○	◎	◎	○			◎							◎		◎	○	○	
Aluminum chloride 塩化アルミニウム	○	◎	◎	◎			○	◎	◎	○			◎							◎		◎	○	○	
Aluminum fluoride ふっ化アルミニウム	○	◎	◎	◎				◎	◎	○			◎							◎		◎	○	△	
Aluminum nitrate 硝酸アルミニウム	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎	△			◎		◎					○		○	○	○	
Aluminum sulfate 硫酸アルミニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonia(anhydrous) アンモニア(無水)	○	○	×				○	◎	◎	◎			◎							◎		◎	◎	△	
Ammonia gas アンモニアガス[冷]	△	○	×				○	◎		◎			◎							◎		◎	○	×	
Ammonia gas アンモニアガス[熱]	×	△	×					○△		○△			◎							◎		○	△	×	
Ammonia liquide 液体アンモニア	○	◎	×				○	◎	○	◎			◎							◎		○	×	×	
Ammonium carbonate 炭酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonium chloride 塩化アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ammonium hydroxide(Ammonia water)水酸化アンモニウ	○	◎	◎				◎	◎	◎	◎		○	◎							○		◎	◎	○	
Ammonium nitrate 硝酸アンモニウム	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎					◎		◎	◎△	◎	
Ammonium nitrite 亜硝酸アンモニウム	○	◎	◎				◎	◎	◎	○			◎							○		◎	◎	◎	
Ammonium persulfate 過硫酸アンモニウム	○	◎	◎				◎	◎	◎	◎			◎	◎						◎		◎	◎	◎	
Ammonium phosphate リン酸アンモニウム	○	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎		◎	◎	◎	◎
Ammonium sulfate 硫酸アンモニウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Amyl acetate 酢酸アミル	×	×	×	×		×	×	△	△	◎		×	◎	×	×					◎	◎	◎	△	×	
Amyl alcohol アミルアルコール	△	○	○				○	○	○	○		×	◎		△					◎		◎	○△	○	
Amyl borate ほう酸アミル								○	○				◎							◎					
Amyl naphthalene アミルナフタリン								○	○				◎							◎					
Aniline アニリン	×	×	×			△		△	△	×		×	◎							○		△	△	△	
Aniline dyes アニリン染料	◎	◎					△	◎	◎	△			◎							○		○	○	△	
Animal oil(Lard oil)動物油(ラード)	△	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Anon アノン→Cyclohexanone																									
Aqua regia 王水	×	△	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×					×	×	×	×	×	×
Arsenic acid 砒酸	○	◎	◎	◎			△	◎	◎	○		○	◎		○					◎		◎	◎	◎	
Asphalt アスファルト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM oil No.1(ASTMオイル)	△	◎	○					○	○	◎			◎		◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM oil No.2(ASTMオイル)	△	◎	○					○	○	◎			◎		◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM oil No.3(ASTMオイル)	△	◎	○					○	○	◎			◎		◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM reference fuel A(ASTM標準燃料)		◎						○△	○△	◎			◎							◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM reference fuel B(ASTM標準燃料)		◎						○△	○△	◎			◎							◎	◎	◎	◎	◎	◎
ASTM reference fuel C(ASTM標準燃料)		◎						○△	○△	◎			◎							◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium chloride 塩化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium hydroxide 水酸化バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium sulfate 硫酸バリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Barium sulfide 硫化バリウム	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎

Cresol クレゾール	△	◎					×	○	○	×		×	◎		×				○	○	△	×		
Cyclohexane シクロヘキサン	×	×	×	×	×	×	○	×	△	◎		×	◎		◎				◎	○	○	×	×	
Cyclohexanol シクロヘキサノール	×	×	×				○	○	○	◎		×	◎		○							◎		
Cyclohexanone シクロヘキサノン(アノン)	×	×	×	×	×	×	×	△	△	△	×	×	◎	×	×				◎		◎	△	△	○
Developing solutions(Hypos) 現像液(ハイポ)	○	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	
Dibenzyl ether ジベンジルエーテル	×	△						△	△	○		×	○		△				◎		○	×	×	
Dibutyl ether ジブチルエーテル	×	△						×	△	○		×	○		△				◎		○	×	×	
Dibutyl phthalate(DBP) ジブチルフタレート	×	×	○				×	○	○	◎		△	◎						◎		◎	○	×	
Dichlorobenzene ジクロロベンゼン	×	△	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				◎	○	◎	×	△	
Diethylene glycol ジエチレングリコール	×	○	○				○	◎	◎	○			◎		○				◎	◎	◎	○	○	
Diethyl ether ジエチルエーテル	×	△	×	×	×		×	×	△	○			○		△				○		○	×	△	
Diethyl sebacate(DES) ジエチルセバケート	×	△						△	△	○			◎						◎					
Diisopropyl ketone ジイソプロピルケトン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	○		×	◎	×	×				◎	○	○	×	×	
Dimethyl aniline ジメチルアニリン	×	×					×					×												
Dimethyl formamide ジメチルホルムアミド	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	◎○	×	×				△		△	×	×	
Diocetyl phthalate(DOP) ジオクチルフタレート	×	×	○					○	○	◎	○		◎						◎		◎	○	○	○
Diocetyl sebacate(DOS) ジオクチルセバケート	×	×						△	○	◎	○		◎						◎		◎	○	○	○
Dioxane ジオキサン	×	×					×																	
Dipentene ジペンテン, リモネン	×	△					×	×					◎											
Diphenyl ジフェニル													◎							◎		◎	○	○
Diphenyl oxide 酸化ジフェニル	×											×	◎						◎		◎	○	○	
Dowtherm A ダウサム [100]	×	×											◎											
Dowtherm A ダウサム [200]	×	×											◎											
Epichlorohydrine エピクロロヒドリン	×	×					×			×			◎		△×				◎					
Ethanolamine エタノールアミン	×	×						○	○	○			◎		△				◎		◎	◎	△	
Ether エーテル→Diethyl ether																								
Ethyl acetate 酢酸エチル	×	×	×	×	×		×	△	△	◎		△	◎	×	×				○	○	◎	△	△	○
Ethyl acetoacetate アセト酢酸エチル	×	×					×					×	◎		×				○					
Ethyl acrylate アクリル酸エチル	×	×	×	×	×		×					×	◎	×	△				◎	○	○			
Ethyl alcohol エチルアルコール(エタノール, アルコール)	×	○	○				○△	○	○	○		×	◎		○				◎	◎	◎	△	○	◎
Ethyl benzene エチルベンゼン	×	×	×	×			×	×	△			×	◎		△				◎		◎	×	×	
Ethyl cellulose エチルセルロース	×	○						◎	◎			×	◎						◎		◎	○	○	
Ethyl chloride 塩化エチル	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				◎		○	×	×	
Ethylene chlorohydrin エチレンクロロヒドリン	×	×					×	△	△	×		×	◎		×				◎		○	○	○	
Ethylene diamine エチレンジアミン	×	×					×	○	○	○		×	◎		△				○		○	○	×	
Ethylene dichloride 二塩化エチレン	×	×	×	×	×	×	×	○		×	×	×	◎	×	×				◎	○	○	×	×	
Ethylene glycol エチレングリコール	×	△					◎	◎	○	◎	○		◎		○				◎	◎	◎	○	○	
Ethylene oxide エチレンオキサイド	×	×					×		◎			×	◎		×				◎		○	×	×	
Ethyl ether エチルエーテル→Diethyl ether																								
Ethyl mercaptan メルカプタン	×							×					◎						○					
Ethyl oxalate しゅう酸エチル	×	△						△		◎			◎						◎		◎			
Ethyl silicate けい酸エチル	×	△								○			◎											
Fatty acid 脂肪酸	◎	◎	◎				○	△	△	◎		×	◎		○				◎		◎	◎	○	
Ferric chloride 塩化(第二)鉄	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Ferric nitrate 硝酸(第二)鉄	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎		○	◎		◎				○		○	○△	○△	
Ferric sulfate 硫酸(第二)鉄	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Fluorboric acid ふっ化ほう素酸	○	◎	◎				◎	○△	◎	◎			◎		◎				◎		◎	◎	◎	◎
Fluorobenzene フロロベンゼン	×	×	×	×	×	×	×	×	△				◎		×				◎		◎	×	×	
Fluosilicic acid ふっ化けい素酸	○	◎	○				○△	○	◎			◎	◎		◎				◎		○	○	○	
Formaldehyde ホルムアルデヒド [40・RT]	○	○	○				○	○	◎	○△		○	◎		◎				○		◎	◎	◎	◎
Formic acid ぎ酸[25・RT]	△	◎	◎	◎			◎	◎	◎	△			◎		○				◎		◎	○	○	
Formic acid ぎ酸[50・RT]	×	◎	◎	◎			○	◎	◎	×			◎		○				◎		◎	△	△	
Formic acid ぎ酸[90・RT]	×	○	○	○			△	◎	◎	×		×	◎		○				◎		◎	×	×	
Freon 11 フレオン							△						◎						◎		○	○	△	
Freon 12 フレオン				○			○			◎			◎						◎		○	○	△	
Freon 21 フレオン													◎						◎		○	○	△	
Freon 22 フレオン				○						◎			◎						◎		○	○	△	
Freon 113 フレオン							×						◎						◎		○	○	△	
Freon 114 フレオン							△						◎						◎		○	○	△	

Fuel oil 燃料油	×	○△	○					○	×		◎			◎				◎	◎	◎	○	○	○	
Furan, Fururan フラン, フルフラン	×	×								△		×	○						◎	◎	◎	○	△	
Furfural フルフラール	×	×	○						×	×	△		◎						◎		◎	△	△	
Gasoline ガソリン	×	○	○					△	○	○	◎	○	△	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Gelatin ゼラチン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Glauber's salt ほう硝	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Glucose グルコース	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Glue ニカワ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Glycerin グリセリン	△	◎	◎					◎	◎	◎	◎			◎					◎	◎	◎	◎	◎	
Grease グリース	×	○△	△					◎	△	△	○		△	◎					◎		◎	○	○	○
(n-)Hexaldehyde ヘキサアルデヒド	×	×							×					◎										
Hexane ヘキサン	×	○						△	×	△	◎		△	◎					◎	◎	◎	○	○	○
Hexyl alcohol ヘキシナルコール	△	○						○	○	○	○		△	◎					◎	◎	◎	○	○	○
Hydrazine ヒドラジン														◎◎						△		○	△	
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20・RT]	○△	◎	○	◎				×	◎	◎	△		○	◎					◎		○	○	○	
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [20・70]	△	△	△	△	×	×	×	○	◎	×	×	△	◎		△				○		△	×	△	
Hydrobromic acid 臭化水素酸 [37・RT]	×	◎	◎	○				×	◎	◎	×		○	◎					○△		○△	△	△	
Hydrochloric acid 塩酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	○		○	◎					◎		◎	◎	◎	
Hydrochloric acid 塩酸 [20・RT]	○	◎	◎	◎				○	◎	◎	△		○	◎					◎		◎	○	◎	
Hydrochloric acid 塩酸 [20・80]	×	△	△	△	×	×	△	△	○	×	×	△	◎	×	△				◎	×	○	△	○△	×
Hydrochloric acid 塩酸 [38・RT]	△	◎	◎	◎				△	◎	◎	×		○	◎					◎		○	○△	○△	
Hydrocyanic acid シアン化水素酸	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎			○	◎					◎		◎	◎	◎	◎
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	△		○	◎					○		○	○	○	
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [20・RT]	△	◎	◎	◎				◎	◎	◎	△		○	◎					○		○	○	○	
Hydrofluoric acid ふっ化水素酸 [40・RT]	×	◎	◎	◎				○	◎	◎	×		○	◎					△		△	△	○	
Hydrofluoric acid anhydrous 無水ふっ化水素酸	×	○	○	○	×	×	×	○	◎	×	×	×	◎	×	×				×	×	×	×	×	×
Hydrogen 水素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [5・RT]	○	◎	◎					△	◎	◎				◎					◎		◎	◎	◎	
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [5・50]	○	◎	◎					△	○	◎				◎					△		△	△	○	
Hydrogen peroxide 過酸化水素 [30・RT]	○	◎	◎					×	○	◎				◎					△		△	△	△	
Hhydrogen sulfide 硫化水素	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	○	◎	◎	◎	◎
Hydroquinone ハイドロキノン	○	◎	◎	○	○	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎
Hypochlorous acid 次亜塩素酸	○	◎	○					△	◎	◎	×		○	◎					△		△	△	○	
Isobutyl alcohol イソブチルアルコール	×	◎	◎					○	◎	◎	△	△	△	◎					◎	◎	◎	○	○	
Isooctane イソオクタン	×	×						△					△	◎										
Isopropyl acetate 酢酸イソプロピル	×	×	×	×	×	×	×	△	△	◎	○	×	◎	×	×				◎		◎	△	△	
Isopropyl alcohol	×	○	○					○	◎	◎	○	△	×	◎	×	○				○	◎	◎	△	○
Isopropyl ether イソプロピルエーテル	×	△						○	○	○		×	◎		△									
JP fuels(1~6)JP燃料油	○△	○	○					○	△	△	○		△	◎					○		○			
Kerosene ケロシン	○△	○	○					○	×	△	◎	◎	△	◎					◎	◎	◎	◎	◎	
Lacquer ラッカー	×	×	×	×	×	×	×	△	△	○	△	△×	◎	×	△				◎	◎	◎	△	×	○
Lactic acid 乳酸	○	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	○		○	◎	○	○				◎	○	◎	○△	○△
Lard ラード	△	○	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Lead acetate 酢酸鉛	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Lead nitrate 硝酸鉛	○	◎	◎	◎				○	◎	◎	◎			◎										
Lead sulfamate スルファミン酸鉛	○	◎	◎	◎				○	◎	◎	◎			◎										
Linoleic acid リノレン酸	○	○	○	○				◎	○	◎	○		○	◎					◎		◎	◎	◎	
Linseed oil 亜麻仁油	△	○	○					◎	◎	◎	◎	○	○	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Liquifide petroleum gas(LPG) 液化石油ガス	△	○	○					◎	○	◎	◎	○	△	◎					◎	◎	◎	◎	◎	
Lubricating oil 潤滑油	△	○△	○△					◎	△	○	○	○	△	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Lye solution 灰汁, あく液	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				○	◎	◎	◎	◎	◎
Magnesium chloride 塩化マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Magnesium hydroxide 水酸化マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Magnesium sulfate 硫酸マグネシウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Maleic acid マレイン酸	○	◎	◎					◎	◎	◎	◎		○	◎					◎		◎	◎	◎	
Malic acid りんご酸	○	◎	◎					◎	◎	◎	◎			◎					◎		◎	◎	◎	
Mercuric chloride 塩化(第二)水銀	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Mercury 水銀	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎
Methyl acetate 酢酸メチル	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	◎	○	×	◎	×	×				◎	◎	◎	△	×

Methyl alcohol メチルアルコール	×	○	△				△	○	○	△	△	×	◎	×	×				△	○	◎	△	○
Methyl chloride 塩化メチル	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	◎	×	×				◎	○	○	×	×
Methyl ethyl ketone(MEK) メチルエチルケトン	×	×	×	×	×	×	×	△	△	△	△	×	◎	×	×				◎		○	×	×
Methyl isobutyl ketone(MIBK) メチルイソブチルケトン	×	×	×	×	×	×	×	△	△	△	△	×	◎	×	×				◎	○	◎	×	×
Methyl methacrylate メタクリル酸メチル	×	×	×	×	×	×	×	△	△	◎		×	◎	×	△				◎	○	◎	×	×
Methylene dichloride 二塩化メチレン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				◎		◎	×	×
Milk ミルク	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Mineral oil 鉱油	△	○	◎				◎	△	○	◎	○	○	◎		◎				◎	◎	◎	○	○
Monochlorobenzene モノクロロベンゼン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				◎	○	◎	×	△
Monoethanolamine モノエタノールアミン	○	◎	◎					○△	◎○	◎			◎		△				◎		◎	◎	×
Naptha ナフサ	△	○	◎				○	△	○△	◎			◎		◎				◎		◎	○	○
Naphthalene ナフタリン	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎			◎						◎	◎	◎	◎	◎
Naphthenic acid ナフテン酸	○	◎	◎	◎			○	◎	◎				◎						◎		◎		
Natural gas 天然ガス	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎
Nickel acetate 酢酸ニッケル	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Nickel chloride 塩化ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Nickel sulfate 硫酸ニッケル	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Nitric acid 硝酸 [10・RT]	○	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	△	△	△	◎		◎				○		○	○	○
Nitric acid 硝酸 [10・70]	△	○△	△	×	×	×	×	○	○	×	×	×	◎	×	○				×		×	×	×
Nitric acid 硝酸 [30・RT]	△	○	○	○	×	×	△	○	○	×	×	×	◎	×	△				×	×	×	×	×
Nitric acid 硝酸 [30・70]	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	◎	×	×				×	×	×	×	×
Nitric acid 硝酸 [61.3・RT]	×	△	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	◎	×	×				×	×	×	×	×
Nitric acid 硝酸 [発煙・RT]	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	×	×				×	×	×	×	×
Nitrobenzene ニトロベンゼン	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				△	×	△	×	×
Nitroethane ニトロエタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	◎										
Nitromethane ニトロメタン	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	◎										
Nitropropane ニトロプロパン	×	×	×	×	×	×	×	×	×			×	◎										
Nitrogen 窒素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Octyl alcohol オクチルアルコール	×	○	○				○	○	◎	△	△	△	◎		○				◎	◎	◎	○	○
Oleic acid オレイン酸	△	◎	◎	◎			◎	△	○	◎	○	×	◎		○	×			◎		◎	○	○
Olive oil オリーブ油	△	○	○				◎	○	○	◎		○	◎		◎				◎	◎	◎	○	○
Oxalic acid しゅう酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎		○				◎		◎	○	○
Oxygen 酸素	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Ozone オゾン	○	○	◎				△	△		×		△	◎						△	○	○	△	×
Palmitic acid パルミチン酸	○	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎		◎		○				◎		◎	◎	◎
Perchloric acid 過塩素酸	○	○	○					○	△				◎		○				△		◎	×	○
Perchloroethylene パークロロエチレン	×	△	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×				◎	○	○	△	×
Petroleum 石油	△	○	○				◎	△	○	◎	○	△	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎
Phenyl hydrazine フェニルヒドラジン	×	×											◎										
Phenol フェノール	×	◎	○△				×	○		×		×	◎		×				◎		◎	×	○
Phorone ホロン	×			×								×	◎						○		○	△	×
Phosphoric acid リン酸 [50・RT]	◎	◎	◎	○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	◎		◎				◎		◎	◎	◎
Phosphoric acid リン酸 [50・70]	△	○	△		△		○△	◎	◎	×	△	○△	◎		○△				◎		◎	○	○
Phosphoric acid リン酸 [75・RT]	○	○	○		○		○	◎	◎	×		○	◎		◎				◎○		○	○	○
Pickling solution 酸洗液(硝酸20%+ふっ酸4%)	○	◎	◎				○	◎	◎	×		×	◎		△				○		○	○	○
Pickling solution 酸洗液(硫酸40%+硝酸15%)	○	◎	◎				△	◎	◎	×		×	◎		△				○		△	△	○△
Picric acid ピクリン酸	×	△	○					○	○	△		×	◎		◎				◎		◎	△	○△
Pinene ピネン	×	×						△					◎		○								
Pine oil バイン油	×	△	△	△	×		○	△	○	△		△	◎		○				◎		○	○	○△
Piperidine ピペリジン													◎										
Potassium chloride 塩化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Potassium cyanide 青酸カリ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Potassium dichromate 重クロム酸カリウム [10・RT]	◎	◎	◎				◎	◎	◎				◎		◎				○△		○△	○△	○
Potassium hydroxide 水酸化カリウム	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎○	○	△	◎		×				×		◎	◎	△
Potassium nitrate 硝酸カリウム	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	△		◎	◎		○				○		○	○△	○
Potassium permangante 過マンガン酸カリ [5・RT]	○	◎	◎				◎	◎	◎	×			◎						△		△	△	○
Potassium sulfate 硫酸カリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎
Propane プロパン	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	△	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎
Propyl acetate 酢酸プロピル	×	×	×	×	×	×	×	△	△	◎		×	◎	×	△				◎		◎	×	×

Propyl alcohol プロピルアルコール	×	○△	○△					○	○	○	△		×	◎		○			○	◎	○	○		
Propylene プロピレン	△	○									◎		△	◎					○		◎	○		
Pyridine ピリジン	×	×									×		×	◎					○	○	×	×		
Pyrrole ピロール	×	×	×	×	×				○	○			×	◎					○	○	×	×		
Salicylic acid サリチル酸	◎	◎	◎						◎	◎				◎					◎	◎	○	◎		
Salt water 塩水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
Silicate esters けい酸エステル	○	○									◎		×	◎		△								
Silicone greases シリコングリース	△	○							○	○			△	◎					◎	◎	○	△		
Silicone oils シリコン油	△	○						○	○	○			△	◎					◎	◎	○△	△		
Silver nitrate 硝酸銀	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○△	○	○	◎		◎			○	○	○	○		
Skydrol 500 スカイドロール								×						◎					◎	◎				
Skydrol 7000 スカイドロール								×						◎					◎	◎				
Soap solutions 石けん液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
Soda ash ソーダ灰	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○△	○	◎	◎	○△	
Sodium bicarbonate 重炭酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	
Sodium bisulfate 重硫酸ナトリウム	○	◎						○	◎	◎	◎			◎		○			◎	◎	◎	◎		
Sodium bisulfite 重亜硫酸ナトリウム	○	◎						○	◎	◎	◎			◎					◎	◎	◎	◎		
Sodium borate ほう砂	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
Sodium carbonate 炭酸ナトリウム→Soda ash																								
Sodium chloride 食塩	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Sodium cyanide シアン化ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Sodium hydroxide か性ソーダ [10・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎		△			×	○	◎	◎	△	○△
Sodium hydroxide か性ソーダ [30・RT]	○	◎	◎	◎	○			◎	◎	◎	◎		△	◎		△			×	○	◎	◎	△×	×
Sodium hydroxide か性ソーダ [30・70]	×	△	△	△	△			○△	○	◎	×		△	◎		×			×		◎	△	×	×
Sodium hypochlorite 次亜塩素酸ナトリウム [5・RT]	○	◎	◎	◎	○			◎	◎	◎	△		○	◎		○			×		×	×	○	
Sodium hypochlorite 次亜塩素酸ナトリウム [5・70]	△	○	△	△	×			○△	○△	○	×		△	◎		△			×		×	×	△	
Sodium metaphosphate メタリン酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎	◎	◎
Sodium nitrate 硝酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium perborate 過ほう酸ナトリウム	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○		◎	◎	◎	◎
Sodium peroxide 過酸化ナトリウム	○	○	○					×	◎	◎	×		×	◎		×			×		○	○	×	
Sodium phosphate リン酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium thiosulfate チオ硫酸ナトリウム	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sodium sulfate 硫酸ナトリウム→Glauber's salt								○																
Sodium sulfite 亜硫酸ナトリウム	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	◎		◎			○△		◎	◎	×	
Soybean oil 大豆油	△	○	○	○				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Stannic chloride 塩化第二錫	○	◎	◎	◎				○	◎	◎	○	○	○	◎		○			◎	◎	◎	○	○	○
Steam 水蒸気	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	×	△	×	◎	×	△			◎	◎	◎	○△	○△	◎
Steam 水蒸気 [150以上]	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	△			◎	○	◎◎	△	△	○
Stearic acid ステアリン酸	○	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	○	○	◎		○			◎	◎	◎	◎	◎	◎
Styrene スチレン	×	×	△					△	△	○	○		×	◎					◎	◎	◎	○△	△	
Sucrose solutions しよ糖液	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfur イオウ	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfur chloride 塩化イオウ		◎	◎						○	◎				◎					◎	◎	◎	○	○	
Sulfur dioxide 亜硫酸ガス	◎	◎	◎	◎				○	○	◎			○	◎		○			◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [10・RT]	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [10・70]	×	○△	△	△	△	○		◎	◎	◎	○△	○△	△	◎		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [30・RT]	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [30・70]	×	△	△	△	×	△	○△	○	◎	◎	△	△	△	◎		○			◎	◎	◎	◎	◎	◎
Sulfuric acid 硫酸 [98・RT]	×	△	×	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	◎	×	×			△	×	×	×	×	×
Sulfuric acid 硫酸 [発煙・RT]	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×			×	×	×	×	×	×
Sulfurous acid 亜硫酸 [10・RT]	○	◎	○					○	◎	◎	○			◎		○			◎	◎	◎	○△	○△	
Tannic acid タンニン酸	○	◎	◎	◎				○	◎	◎	◎			◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Tar タール	×	△	△	×				△	○	○			△	◎					◎	○	◎	○△	×	
Tartaric acid 酒石酸	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎△	◎	○		◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎
Terpineol テルピネオール	△	△	△					△	△	△×	○△	◎		△	◎		○		◎	◎	◎	◎	◎	◎
Tetrachloroethane テトラクロロエタン	×	×	×					×	×	×	△	×	×	◎		×			◎	◎	◎	○	△	
Tetraethyl lead 四エチル鉛	△	○△	○△					○	○	○	○	○		◎		○			◎	◎	◎	○	○	
Tetrahydrofuran テトラヒドロフラン	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	◎	×	×			○	◎	◎	×	×	
Tetralin テトラリン	×	△	△						×	△			×	◎					◎	◎	◎	△	×	

Thionyl chloride 塩化チオニル	×	×					×	×	×	×			◎						◎		○				
Toluene トルエン	×	×	×				×	△	△	○	○	△	○		×					◎	◎	◎	△	△	
Triacetin トリアセチン												△	◎												
Tributyl phosphate(TBP) トリブチルホスフェート	×	×								◎			◎							◎		◎			
Tributoxy ethyl phosphate(TBEP) トリブトキシエチルホスフェート	×	×								◎			◎												
Trichloroethylene(Trichlene) トリクロロエチレン(トリクレン)	×	×	×	×		×	×	△	△	×	×	×	◎		×				◎	○	◎	×	×		
Tricresyl phosphate(TCP) トリクレジルホスフェート	×	×								◎		×	◎												
Triethanol amine トリエタノールアミン	△	○					○	○△	○	◎			◎		×				◎		◎	◎	×		
Turpentine oil テレピン油	○	○	○				○	○	△	◎		△	◎		○				◎		◎	△	○		
Vegetable oil 植物油	△	○	○	○			○	◎	◎	◎	○	○	◎		◎				◎	○	◎	○	○	○	
Vinegar 酢	○	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎		◎				◎	◎	◎	○	○	○	
Water 水	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Whiskey ウイスキー	◎	◎					◎	○	◎	×	×	△	◎		○				◎	◎	×	△	×		
Xylene キシレン	×	×	×	×	×	×	×	○	△	○	○	○△	◎		×				◎	◎	◎	△	△		
Zeolites ゼオライト	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Zinc acetate 酢酸亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Zinc chloride 塩化亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	
Zinc sulfate 硫酸亜鉛	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎	◎	