

耐薬品データ

ネットでも検索！耐薬品のWEB版電子辞書が便利ですよ！！



plac.com
SANPLATEC CORP.

http://www.sanplatec.co.jp

◎：全くあるいはほとんど影響がない。 △：なるべく使用しないほうがよい。
○：若干の影響はあるが条件により 十分使用に耐える。 ×：大きく影響があるため、使用に適さない。

薬品名		(濃度重量 %・温度℃)	CR	SI	FPM	PVC	PVC	PS	ABS	PE	PP	PA	POM	MA	PTFE	PC	PMP	PAN	MS	
有機溶剤	119	ブチルアルコール(ブタノール)	Butyl alcohol	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
	120	ブチルセルソルブ	Cellsolve Butyl	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	○	○
	121	フラン、フルラン	"Furan,Furfuran"	×	○	×	×	×	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	○	○
	122	フルフラール	Furfuran	○	○	△	×	×	○	○	×	×	○	○	×	○	○	×	○	○
	123	113フロン	Freon	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	124	114フロン	Freon	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	125	11フロン	Freon	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	126	12フロン	Freon	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	127	21フロン	Freon	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	128	22フロン	Freon	○	×	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	129	プロピルアルコール	Propyl alcohol	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	×	○	○	○	○	○
	130	フルオロベンゼン	Fluorobenzene	×	×	○	×	×	×	×	×	△	○	○	○	○	×	△	×	×
	131	ヘキサアルデヒド	(n-)Hexaldehyde	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	132	ヘキサン	Hexane	○	○	○	×	○	○	△	×	△	○	○	○	△	△	△	×	○
	133	ヘキシルアルコール	Hexyl alcohol	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
	134	ベンジルアルコール	Benzyl alcohol	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	135	ジベンジルエーテル	Dibenzyl ether	○	○	○	×	△	○	○	△	△	○	○	×	○	△	△	△	×
	136	ベンズアルデヒド	Benzaldehyde	×	○	△	×	△	○	△	△	△	△	○	○	△	△	△	○	○
	137	ベンゼン(ベンゾール)	Benzene(Benzol)	×	△	○	×	×	×	△	△	△	○	△	△	△	×	△	○	×
	138	ほう酸アミル	Amyl borate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
139	ホルムアルデヒド(ホルマリン)	Formaldehyde	(40・RT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
140	マレイン酸	Maleic acid	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
141	無水酢酸(氷酢酸)	Acetic anhydride	○	△	×	×	△	○	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
142	メタクリル酸メチル	Methyl methacrylate	×	△	×	×	×	×	×	△	△	△	○	×	○	×	△	○	×	
143	メチルアルコール	Methyl alcohol	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	△	×	○	×	○	○	○	
144	メチルイソブチルケトン	Methyl isobutyl keone	×	○	×	×	×	×	×	△	△	△	△	×	○	×	△	△	×	
145	メチルエチルケトン	Methyl ethyl ketone(MEK)	○	△	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×	○	×	△	△	×	
146	メルカプタン(チオアルコール)	Ethyl mercaptan	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
147	モノクロル酢酸	Chloroacetic acid	○	△	○	○	○	○	×	×	○	△	×	×	○	○	△	×	○	
148	リノレン酸	Linoleic acid	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
149	りんご酸	Malic acid	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
その他(油類・ガス類・その他)	1	亜硝酸アンモニウム	Ammonium nitrite	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	アスファルト	Asphalt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	アニリン染料	Aniline dyes	○	○	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○
	4	亜麻仁油	Linseed oil	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	亜硫酸ガス	Sulfur dioxide	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6	亜硫酸ナトリウム	Sodium sulfite	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7	硫黄	Sulfur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8	液化石油ガス	Liquifide petroleum gas(LPG)	○	△	○	△	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
	9	液体塩素	Chlorine liquid	×	○	○	×	△	○	×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○
	10	塩化(第二)水銀	Marcuric chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	11	塩化(第二)鉄	Ferric chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12	塩化亜鉛	Zinc chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	13	塩化アルミニウム	Aluminum chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	14	塩化アンモニウム	Ammonium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15	塩化イオウ	Sulfur chloride	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	16	塩化カリウム	Potassium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	17	塩化カルシウム	Calcium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	18	塩化第二錫	Stannic chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	19	塩化第二銅	Cupper chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	20	塩化チオニル	Thionyl chloride	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	○	○
	21	塩化ニッケル	Nickel chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	22	塩化バリウム	Barium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	23	塩化マグネシウム	Magnesium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	24	塩素ガス(乾)	Chlorine gas(dry)	△	○	○	△	○	○	×	△	△	×	×	○	○	×	△	○	○
	25	塩素ガス(湿)	Chlorine gas(wet)	×	○	○	△	○	○	×	△	△	×	×	△	○	×	△	○	○
	26	ASTMオイル	ASTM oil	NO.1	○	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	27	ASTMオイル	ASTM oil	NO.2	△	×	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	28	ASTMオイル	ASTM oil	NO.3	△	×	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	29	オゾン	Ozone	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	×	○	△	○	○	○	○
	30	オリーブ油	Olive oil	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	31	過酸化水素	Hydrogen peroxide	(5・RT)	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	32	過酸化水素	Hydrogen peroxide	(5・50)	△	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	33	過酸化水素	Hydrogen peroxide	(30・RT)	△	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	△	○	○	○
	34	過酸化ナトリウム	Sodium peroxide	○	△	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	○	×	○	○	○
	35	ガソリン	Gasoline	○	○	○	×	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○	○
	36	過ホウ酸ナトリウム	Sodium perborate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	過マンガン酸カリウム	Potassium permanganate	(10・RT)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
38	過硫酸アンモニウム	Ammonium persulfate	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
39	きり(桐)油	China wood(tung)oil	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
40	グリース	Grease	○	○	○	×	○	○	○	△	△	○	○	△	○	○	△	○	○	
41	クレオソート油	Creosote oil	○	○	△	×	△	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
42	ケロシン(灯油)	Kerosene	○	×	○	○	△	○	○	○	×	△	○	○	△	○	△	○	○	
43	現像液(ハイポ)	Deloping solutions(HYPO)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
44	鉱油	Mineral oil	○	×	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45	酢酸亜鉛	Zinc acetate	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
46	酢酸アルミニウム	Aluminum acetate	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
47	酢酸カルシウム	Calcium nitrate	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
48	酢酸鉛	Lead acetate	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
49	酢酸ニッケル	Nickel acetate	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
50	酸素	Oxygen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
51	次亜塩素酸カルシウム[高度さらし粉]	Calcium hypochlorite	(20・RT)	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
52	次亜塩素酸ナトリウム	Sodium hypochlorite	(5・RT)	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	
53	次亜塩素酸ナトリウム	Sodium hypochlorite	(5・70)	×	○	○	△	○	○	△	△	○	×	○	△	△	△	○	○	
54	シアン化銅	Copper cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55	シアン化ナトリウム	Sodium cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

RT: 室温

※特にことわりのない限り水溶液の濃度は飽和状態です。※耐薬品性一覧表は、あくまでも目安としての参考値ですので、実際のご使用は試験片などによる実用試験でご確認の上ご使用下さい。

ネットでも検索！耐薬品のWEB版電子辞書が便利ですよ！！



http://www.sanplatec.co.jp

○：全くあるいはほとんど影響がない。△：なるべく使用しないほうがよい。
 ○：若干の影響はあるが条件により十分使用に耐える。×：大きく影響があるため、使用に適さない。

薬品名	(濃度重量%・温度℃)	CR	SI	FPM	PVC	PVC	PS	ABS	PE	PP	PA	POM	MA	PTFE	PC	PMP	PAN	MS
57 重亜硫酸カルシウム	Culcium bisulfite	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
58 重亜硫酸ナトリウム	Sodium bifulfite	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○
59 臭化アルミニウム	Aluminum bromide	○	○○	—	○	○	—	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	—
60 重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	(10・RT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
61 臭素	Bromine	×	△	○	×	△	×	×	×	△×	×	×	×	○	×	×	×	×
62 重炭酸ナトリウム	Sodium bicarbonate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
63 重硫酸ナトリウム	Sodium bisulfate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
64 潤滑油	Lubricating oil	○	○○	○	△	○△	—	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○	—
65 硝化(第二)鉄	Ferric nitrate	○	○○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
66 硝酸アルミニウム	Aluminum nitrate	○	○○	—	○	○	—	○	○	○	△	—	—	○	○	○	—	—
67 硝酸アンモニウム	Ammonium nitrate	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
68 硝酸カルシウム	Calcium nitrate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
69 硝酸銀	Silver nitrate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○△	○	○	○	○	○	—	—
70 硝酸ナトリウム	Sodium nitrate	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
71 硝酸鉛	Lead nitrate	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
72 食塩	Sodium chloride	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
73 植物油	Vegetable oil	○	○△	○	△	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
74 シリコングリース	Silicone greases	○	○○	○	△	○	—	—	○	○	—	—	△	○	○	○	○	○
75 シリコン油	Silicone oils	○	○○	○	△	○	—	○	○	○	—	—	△	○	○	○	○	○
76 酢	Vinegar	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
77 水銀	Marcuqy	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78 水蒸気	Steam (150℃以下)	○○	○○	○	×	×	×	×	△	△	×	×	×	○	△	○	○	×
79 水蒸気	Steam (150℃以上)	×	×	—	×	×	×	×	×	△	×	○	×	○	△	○	○	×
80 水素	Hydrogen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
81 スルファミン酸鉛	Lead sulfamate	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
82 青酸カリ(シアン化カリウム)	Potassium cyanide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
83 石油	Petroleum	○	○	○	△	○	—	○	△	○	○	○	△	○	○	○△	○	○
84 石けん液	Soap solusions	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
85 ゼラチン	Gelatin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
86 ソーダ灰	Soda ash	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
87 タール	Tar	○	○	—	×	△	○	△	○	○	—	—	△	○	○	○	○	○
88 大豆油	Soybean oil	○	×	○	△	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89 炭酸アンモニウム	Ammonium carbonate	○	○○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90 炭酸ナトリウム=Sod ash	Sodium carbonate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
91 チオ硫酸ナトリウム	Sodium thiosulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
92 窒素	Nitrogen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
93 テレピン油	Turpentine oil	△×	△	○	○	○	—	○	○	△	○	○	△	○	○	△	○	○
94 天然ガス	Natural gas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
95 動物油(ラード)	Animal oil(Lard oil)	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
96 トウモロコシ油	Corn oil	○△	○△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
97 ナフサ	Naphtha	○	○△	○	△	○	○	○	△	○△	○	○	○	○	○	△	○	○
98 二硫化炭素	Carbon disulfide	×	△	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	△	×	○	×
99 燃料油(重油)	Fuel oil	○	○	○	×	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△	○	○
100 バイン油	Pine oil	△×	—	○	×	△	○	○	△	○	△	○	△	○	○	△	○	○
101 ひまし油	Castor oil	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
102 ASTM 標準燃料A	ASTM reference fuel	○	△×	○	—	○	○	○	○△	○△	○	○	○	○	○	○△	○	○
103 ASTM 標準燃料B	ASTM reference fuel	△	×	○	○	○	○	○	○△	○△	○	○	○	○	○	○△	○	○
104 ASTM 標準燃料C	ASTM reference fuel	×	×	○	○	○	○	○	○△	○△	○	○	○	○	○	○△	○	○
105 ブタン	Butane	○○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
106 ぶっ化アルミニウム	Aluminum fluoride	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
107 プロパン	Propane	○	○△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
108 プロピレン	Propylene	×	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
109 ベンジン	Benzine	○○	△×	○	○	○	○	×	×	△	○	○	△	○	△	△	○	○
110 ほう砂	Sodium borate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
111 ほう硝(硫酸ナトリウム)	Glauber's salt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
112 水	water	100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
113 明ばん	"Alums NH3,Cr,K"	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
114 メタリン酸ナトリウム	Sodium metaphosphate	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
115 綿実油	Cottomseed oil	○	○△	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
116 モノエタノールアミン	Monoethanolamine	×	○	×	○	○	○	○	○△	○	○	○	○	○	△	○	○	○
117 モノクロロベンゼン	Monochlorobenzene	×	○	○	×	×	×	×	×	△	×	○	×	○	×	△	○	×
118 やし油	Cocoonut oil	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
119 ラード	Lard	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
120 ラッカー	Lacquer	×	×	△	×	×	×	×	△	△	○	△	△×	○	△	△	○	×
121 硫酸(第二)鉄	Ferric sulfate	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
122 硫酸亜鉛	Zinc sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
123 硫酸カルシウム	Calcium sulfide	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
124 硫酸水素	Hydrogen sulfide	○	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
125 硫酸バリウム	Barium sulfide	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
126 硫酸アルミニウム	Aluminum sulfate	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
127 硫酸アンモニウム	Ammonium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
128 硫酸カリウム	Potassium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
129 硫酸銅	Copper sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
130 硫酸ナトリウム(ほう硝)	Sodium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
131 硫酸ニッケル	Nickel sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
132 硫酸バリウム	Barium sulfate	○	○○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
133 硫酸マグネシウム	Magnesium sulfate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
134 りん酸アンモニウム	Ammonium phosphate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
135 りん酸ナトリウム	Sodium phosphate	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

RT: 室温

※特にことわりのない限り水溶液の濃度は飽和状態です。※耐薬品性一覧表は、あくまでも目安としての参考値ですので、実際のご使用は試験片などによる実用試験でご確認の上ご使用下さい。