

耐薬品性能

A:問題なし B:条件付き C:使用不可

想定される不具合

- 1: 溶液の結晶化によるバルブ、プランジャーの固着。固着によるプランジャー、バルブの破損。
- 2: プランジャーのコーティング膨張による剥離。アキュラ 865:O リングの劣化。
- 3: 揮発性ガスのリーク(高濃度になるとリスクが増大)。ディスペンサーをボトルに取付けたまま放置しないこと。アキュラ 865: プランジャーの固着、腐食。
- 4: 揮発溶液による外装部品の破損、軟化、変色。ディスペンサーをボトルに取付けたまま放置しないこと。アキュラ 865: 揮発溶液による部品の破損。
- 5: プランジャー、バルブの劣化。

薬品 アルファベット順	Acura 865	Acurex 501	Calibrex		
			520	525	530
アセトアルデヒド Acetaldehyde (Ethanal)	C/2	A	A	A	A
酢酸 96% Acetic acid 96%	B/2	A	A	A	B/2
酢酸 100% Acetic acid 100%(Glacial)	B/2/3	A	A	B/4	B/2/4
アセトン Acetone (Propanone)	C/2/3	A	B/4	B/4	B/4
アセトニトリル Acetonitrile (MECN)	B/2	A	A	B/4	B/4
アミノ酸 Amino acids	B/1/4	A	A	C/1	A
水酸化アンモニウム Ammonium hydroxide (ammonia)	C/2	A	A	B/4	B/4
アミル・アルコール Amyl alcohol (Pentanol)	A	A	A	A	A
アニリン Aniline	B/2	A	A	A	A
アスコルビン酸 Ascorbic acid	B/1	A	A	C/1	A
ベンズアルデヒド Benzaldehyde	C/2	A	A	A	A
ベンゼン Benzene	C/3	A	B/4	B/4	B/4
ホウ酸 10% Boric acid 10%	B/1/4	A	A	B/1	A
臭素 Bromine	B/2/3	B/2	B/2	C/4	C/2/4
ブタノール Butanol	B/2/3	A	A	A	A
ブタン Butanone (MEK)	C/2	A	B/4	B/4	B/4
酢酸ブチル Butyl acetate	C/2	A	A	B/4	B/4
ノルマルブチルアミン N-Butylamine	C/2/4	B/4	B/4	B/4	B/4
塩化カルシウム Calcium chloride	B/1/4	B/1	A	C/1	A
水酸化カルシウム Calcium hydroxide	B/1/4	B/1	B/1	C/1	B/1
二硫化炭素 Carbon disulfide	B/2/3/4	A	A	B/4	B/4
四塩化炭素 Carbon tetrachloride	C/3	A	A	B/4	B/4
二酸化塩素 Chlorine dioxide	C/2/4	B/2/4	B/2/4	B/4	B/2/4
クロロベンゼン Chlorobenzene	B/2	A	A	B/4	B/4
クロロブタン Chlorobutane	B/4	A	A	B/4	B/4
クロロエタノール Chloroethanol	B/2	A	A	B/4	B/4
クロロホルム Chloroform	C/2/4	A	B/4	B/4	B/4
クロロ硫酸 100% Chlorosulfuric acid 100%	C/4	B/2/3	B/3	B/3/4	B/3/4
クロム酸 100% Chromic acid 100%	B/4	B/2/3	B/3	B/3/4	B/3/4
クエン酸 Citric acid	A/1	A	A	B/1	A
シアノアクリレート Cyanoacrylate	C/1/2/4	C/1	C/1	C/1	C/1
シクロヘキサン Cyclohexane	B/2/3	A	A	B/4	B/4
シクロヘキサノン Cyclohexanone	C/2	A	A	B/4	B/4
二酸化 1,4-ジエチレン 1,4-Dioxane (Diethylene dioxide)	C/2	A	A	B/4	B/4
ジクロロベンゼン Dichlorobenzene	B/4	A	A	A	A
ジクロロエタン Dichloroethane (DCE)	B/4	B/4	B/4	A	A
ディーゼル油 Diesel oil (Heating oil)	B/3	A	A	A	A
ジエチレン・グリコール Diethylene glycol	B/4	A	A	A	A
ジエチルエーテル Diethylether	C/2	A	A	B/4	B/4
ジメチル・スルホキシド Dimethyl sulfoxide (DMSO)	B/1/2/4	A	A	B/1/4	B/4
ジメチルホルムアミド Dimethylformamide (DMF)	C/2/4	A	B/4	B/4	B/4
エタノール Ethanol	B/2/4	A	A	A	A
エーテル Ether	C/2/3	A	B/4	B/4	B/4
酢酸エチル Ethyl acetate	C/2/3/4	A	A	B/4	B/4
エチレンジアミン Ethylenediamine	C/2	A	A	A	A
エチレン・グリコール Ethylene glycol	B/4	A	A	A	A
ホルムアルデヒド Formaldehyde (Formalin)	A	A	A	A	A
ホルムアミド Formamide	B/2/4	A	A	A	A
ギ酸 Formic acid	C/2/4	A	A	A	A
γ-ブチロラクトン Gamma-butyrolactone	C/2/4	A	A	A	A
ガソリン Gasoline	C/3	A	A	B/4	B/4
グリセリン <40% Glycerin <40%	A	A	A	A	A
ヘプタン Heptane	B/3	A	A	A	A
ヘキサン Hexane	B/3	A	A	A	A
塩酸 20% Hydrochloric acid 20%	C/4	B/2/3	A	A	A
塩酸 37% Hydrochloric acid 37% (HCl)	C/4	B/2/3	A	B/3	B/3
フッ化水素酸 Hydrofluoric acid (HF)	C/2/4	C/5	C/5	C/5	C/5
過酸化水素 Hydrogen peroxide	B/3/4	A	A	A	B/2

薬品 アルファベット順	Acura 865	Acurex 501	Calibrex		
			520	525	530
ヨウ素 Iodine	B/1/2/3/4	A	A	C/1	B/1
臭化ヨード Iodine bromide / chloride	C/2/4	C/2/4	C/2/4	C/4	C/2/4
イソオクタン Isooctane	B/3	A	A	A	A
イソプロパノール Isopropanol	A	A	A	A	A
イソプロピルアミン Isopropylamine	B/2/4	A	A	B/4	B/4
乳酸 Lactic acid	C/1/4	A	A	C/1	A
2-メトキシエタノール 2-Methoxyethanol	B/2/4	A	A	A	A
メタノール Methanol	C/2/4	A	A	A	A
塩化メチル Methyl chloride (Chloromethane)	C/3/4	A	A	B/4	B/4
メタクリル酸メチル Methyl methacrylate (MMA)	C/2/4	A	A	B/4	B/4
メチルプロピルケトン Methyl propyl ketone (2-Pentanone)	C/2/3/4	B/4	B/4	A	A
塩化メチレン Methylene chloride (Dichloromethane) (DCM)	C/3/4	A	B/2/4	B/4	B/2/4
硝酸 100% Nitric acid 100%	B/2/4	B/2/3	B/3	C/3/4	C/2/3/4
希硝酸 <30% Nitric acid dil. <30%	B/2/4	A	A	B/4	B/4
硝酸塩 Nitro-hydrochloric acid (Aqua regia)	C/4	B/2/3	B/3	B/4	B/2/4
N-メチル-2-ピロリドン N-methyl-2-pyrrolidone (NMP)	B/4	A	A	A	A
オクタン Octane	B/3	A	A	A	A
オクタノール Octanol	A	A	A	A	A
鉱物油 Oil, mineral (engine oil)	A	A	A	A	A
植物油、動物油 Oil, vegetable, animal	B/2	A	A	B/4	B/4
テレピン油 Oil of turpentine	B/2	A	A	B/4	B/4
シュウ酸 Oxalic acid	B/1/4	A	A	C/1	A
ペンタン Pentane	B/3/4	B/4	B/4	B/4	B/4
過塩素酸 100% Perchloric acid 100%	B/4	B/2/3	B/3	B/4	B/4
希釈過塩素酸 Perchloric acid diluted	B/4	A	A	A	A
石油 Petroleum	B/3	A	A	B/4	B/4
石油エーテル、酒精 Petroleum ether / spirit	C/3	A	A	B/4	B/4
フェノール Phenol	B/2/3/4	A	A	A	A
フェニルヒドラジン Phenylhydrazine	B/1/4	A	A	B/1/4	B/4
リン酸 85% Phosphoric acid 85%	B/3/4	A	A	A	A
塩化カリウム Potassium chloride	C/1/4	B/1	A	C/1	A
重クロム酸カリウム Potassium dichromate	B/1/2	A	A	C/1	B/1
水酸化カリウム Potassium hydroxide	B/1/2	B/1	B/1	C/1	A
ヨウ化カリウム Potassium iodide	B/1/4	A	A	C/1	A
過マンガン酸カリウム Potassium permanganate	C/1/2/4	A	A	C/1	B/1
プロパン酸 Propionic acid (Propanoic acid)	B/4	A	A	A	A
プロピレングリコール Propylene glycol (Propane-1,2-diol)	A	A	A	A	A
ピクリン酸 Picric acid (Trinitrophenol)	B/2/4	A	A	B/4	B/4
ピリジン Pyridine	C/2/4	B/4	B/4	B/4	B/4
流動性シンチレーション Scintillation fluid	---	A	A	A	A
硝酸銀 Silver nitrate	C/1	A	B/1	C/1	A
酢酸ナトリウム Sodium acetate	C/1/2	A	A	C/1	A
塩化ナトリウム Sodium chloride (Kitchen salt)	B/1/4	B/1	A	C/1	A
水酸化ナトリウム 30% Sodium hydroxide 30%	C/1/2	B/1	B/1	C/1	A
次亜塩素酸ナトリウム Sodium hypochlorite (Javel water)	C/1/2/4	A	A	C/1	B/4
チオ硫酸ナトリウム Sodium thiosulfate	B/1/4	A	A	C/1	A
スルホ硝酸 100% Sulfonitric acid 100%	B/2/4	B/2/3	B/2/3	B/3/4	B/2/3/4
硫酸 98% Sulfuric acid 98%	B/3/4	B/2/3	B/2	B/4	B/2/4
テトラクロロエチレン Tetrachloroethylene	B/2/4	B/4	B/4	B/4	B/4
テトラヒドロフラン Tetrahydrofuran (THF)	C/2/4	B/2/4	B/2/4	B/4	B/2/4
トルエン Toluene	C/2/3/4	A	B/4	B/4	B/4
トリクレン Trichloroethylene	C/3	B/4	B/4	B/4	B/4
トリクロロ酢酸 Trichloroacetic acid	C/1/2/4	A	A	B/1/4	B/4
トリクロロエタン Trichloroethane	C/3	B/4	B/4	B/4	B/4
トリクロロメタン Trichloromethane (Chloroform)	B/2/4	A	B/4	B/4	B/4
トリエチレングリコール Triethylene glycol	B/2/4	A	A	A	A
トリフルオロ酢酸 Trifluoroacetic acid (TFA)	B/2/4	B/3	B/3	B/4	B/4
キシレン Xylene	C/2/3/4	A	B/4	B/4	B/2/4

※ご注意
ご使用前には取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。危険性のある薬品の取扱いには十分ご注意ください。
耐薬品性につきましてはあくまで目安です。実際のご使用に際しては使用者ご自身の責任の下、安全性をご確認の上ご使用ください。