

軟質塩化ビニルの耐薬品性

種類	薬品名	耐性	種類	薬品名	耐性	種類	薬品名	耐性				
無機酸	硝酸	10%常温	○	無機塩基・無機塩類	食塩	◎	有機酸	酢酸	50%常温	×		
	硝酸	10%70℃	△		シアン化ナトリウム	◎		酢酸	50%70℃	×		
	硝酸	30%常温	△		硝酸ナトリウム	◎		無水酢酸		×		
	硝酸	30%70℃	×		過酸化ナトリウム	◎		サリチル酸		○		
	塩酸	20%常温	○		酢酸鉛	◎		シアン化水素酸		○		
	塩酸	38%常温	△		硝酸鉛	◎		シュウ酸		○		
	塩酸	20%80℃	×		酢酸ニッケル	◎		ステアリン酸		○		
	りん酸	50%常温	◎		塩化ニッケル	◎	有機塩基	アセトアミド		△		
	りん酸	75%常温	○		硫酸ニッケル	◎		アニリン		×		
	りん酸	50%70℃	△		塩化バリウム	◎	アルコール類	メチルアルコール		×		
	硫酸	30%常温	○		水酸化バリウム	◎		エチルアルコール		×		
	硫酸	10%50℃	×		硫酸バリウム	◎		ブチルアルコール		×		
	過酸化水素	30%常温	○		硫化バリウム	◎		イソプロピルアルコール		×		
	過酸化水素	5%50℃	○		水酸化マグネシウム	◎		イソブチルアルコール		×		
	クロム酸	25%70℃	○		塩化マグネシウム	◎		オクチルアルコール		×		
	ふっ化水素酸	10%常温	◎	硫酸マグネシウム	◎	アミルアルコール			×			
	ふっ化水素酸	20%常温	△	その他の化合物	炭酸	◎		エチレングリコール		△		
	ふっ化水素酸	40%常温	×		ひ酸	◎		シクロヘキサノール		×		
	王水		×		ほう酸	◎		グリセリン		○		
	過塩素酸		○		塩化第二水銀	◎	アルコール・ケトン類	ホルムアルデヒド	40%常温	○		
次亜塩素酸		○	塩化チオニル		×	アセトアルデヒド			×			
クロロスルホン酸		×	二硫化炭素		×	ジメチルホルムアミド			×			
無水ふっ化水素酸		×	明ばん		◎	アセトン			×			
			イオウ		◎	クロロアセトン			×			
無機塩基・無機塩類	酢酸亜鉛		◎		単体・ガス類	塩素ガス	乾	△	メチルエチルケトン		×	
	塩化亜鉛		◎			塩素ガス	湿	△	メチルイソブチルケトン		×	
	硫化亜鉛		◎	液体塩素			×	シクロヘキサノン		×		
	酢酸アルミニウム		◎	オゾン			○	エステル・エーテル類	ジベンジルエーテル		×	
	臭化アルミニウム		◎	酸素			◎		ジエチルエーテル		×	
	塩化アルミニウム		◎	臭素			×		イソプロピルエーテル		×	
	硝酸アルミニウム		◎	水銀			◎		酢酸メチル		×	
	硫酸アルミニウム		◎	水素			◎		酢酸エチル		×	
	アンモニア(無水)		○	炭酸ガス			◎		酢酸ブチル		×	
	アンモニアガス	冷	△	チッ素			◎		酢酸アミル		×	
	アンモニアガス	熱	×	亜硫酸ガス		◎	セロソルブ			×		
	液体アンモニア		×	硫化水素		◎	エチレンオキシド			×		
	炭酸アンモニウム		◎	炭化水素類(ハロゲン誘導体含む)	アスファルト		○		テトラヒドロフラン		×	
	塩化アンモニウム		◎		液化石油ガス		△	フェノール類	フェノール		×	
	水酸化アンモニウム		○		ナフサ		△		ニトロベンゼン		×	
	硝酸アンモニウム		◎		ナフタリン		○		オイル類	ASTMオイル		△
	亜硝酸アンモニウム		○		ナフテン		○			潤滑油		△
	硫酸アンモニウム		◎		アセチレン		◎			鉱油		△
	りん酸アンモニウム		◎		プロパン		○			石油		△
	水酸化カリウム		○		プロピレン		△			シリコン油		△
	塩化カリウム		◎		ブタン		○			テレピン油		○
	青酸カリ		○		トルエン		×			ガソリン		×
	重クロム酸カリウム	10%常温	◎		キシレン		×			灯油(ケロシン)		△
	過マンガン酸カリウム	5%常温	○		ベンゼン		×	亜麻仁油			△	
	硫酸カリウム		◎		シクロヘキサン		×	大豆油			×	
	水酸化カルシウム		◎		ヘキサン		×	クレオソート油			×	
	重亜硫酸カルシウム		○		ベンジン		○	ひまし油			△	
	塩化カルシウム		◎		スチレン		×	きり(桐)油			○	
	次亜塩素酸カルシウム	20%常温	◎		タール		○	やし油			△	
	酢酸カルシウム		◎		ハイドロキノ		○	トウモロコシ油			△	
	硝酸カルシウム		◎		クレゾール		△	綿実油			△	
	硫化カルシウム		◎		クロロベンゼン		×	オリーブ油			△	
	硝酸銀		○		クロロトルエン		×	パイン油			×	
	塩化第二鉄		◎		クロロナフタリン		×	動物油			△	
	硝酸第二鉄		◎		クロロホルム		×	その他有機化合物		グリース		×
	硫酸第二鉄		◎		トリクロルエチレン(トリクレン)		×		ランカー		×	
	塩化第二銅		◎		塩化メチル		×		その他	水		◎
	シアン化銅		◎		塩化エチル		×			水蒸気		×
	硫酸銅		◎		二塩化メチレン		×			塩水		◎
	水酸化ナトリウム	30%常温	○		二塩化エチレン		×	石鹼液			◎	
水酸化ナトリウム	30%70℃	×	四塩化炭素			×	ミルク			◎		
次亜塩素酸ナトリウム	5%常温	○	パークロルエチレン			×	ビール			◎		
次亜塩素酸ナトリウム	5%70℃	△	塩素化溶剤		×	酢		○				
亜硫酸ナトリウム		○	オレイン酸		△	バター		△				
チオ硫酸ナトリウム		◎	ギ酸	25%常温	△	ラード		△				
重亜硫酸ナトリウム		◎	ギ酸	50%常温	×	現像液(ハイポ)		○				
炭酸ナトリウム		◎	酢酸	10%常温	○							
重炭酸ナトリウム		◎										

【記号】◎使用可 ○実用上十分耐える △使用に際し、十分な確認が必要 ×不適当
 ※このデータは、使用上の環境条件、期間等で使用の可否が異なる場合があります。

**弊社製品は、大半が塩化ビニル製品です。安全確認のために
 農薬・除草剤などの散布の際は、薬品の成分を充分ご確認下さい。**