

エスロン[®]

プラスチック管材(バルブ、管、付属品)

耐薬品性一覧表

ESLON[®]

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE

for PLASTIC PIPES, FITTINGS & VALVES

エスロン管材バルブの耐薬品性 CHEMICAL RESISTANCE

■対象材料 Chemical Resistance Material Composed Eslon Pipes, Fittings and Valves

材料			
分類	略号	日本語名称	英語名称
プラスチック Plastic	PVC (UPVC)	硬質塩化ビニル *	Polyvinyl Chloride (Unplasticized Polyvinyl Chloride)
	CPVC (HT)	耐熱性硬質塩化ビニル	Chlorinated Polyvinyl Chloride (High Temperature の略)
	PE	ポリエチレン(プラント用ポリエチレン)	Polyethylene
	PP	ポリプロピレン	Polypropylene
	GF-PP	強化ポリプロピレン	Glass Fiber Reinforced Polypropylene
	PVDC	ポリ塩化ビニリデン	Polyvinylidene Chloride
	PVDF	ポリフッ化ビニリデン	Polyvinylidene fluoride
	PTFE	四フッ化エチレン	Polytetrafluoroethylene (テフロンはメーカー商品名)
ゴム Rubber	EPDM	エチレンプロピレンゴム	Ethylene Propylene diene Methylene (EPTにほぼ同じ)
	FKM	フッ素ゴム	Fluoro Rubber 又は Fluorocarbon Rubber (Viton, アフラス等はメーカー商品名)
	FKM-FB	フッ素ゴム(3元系)	Fluoro Rubber 又は Fluorocarbon Rubber (Viton, アフラス等はメーカー商品名)
	SBR	スチレンブタジエンゴム	Styrene Butadiene Rubber
	NBR	ニトリルゴム	Nitrile Butadiene Rubber
	CR	クロロプレングム	Poly Chloroprene Rubber (ネオプレンはメーカー商品名)
	IIR-X	ブチルゴム IIR-X: 当社独自配合	Isobutene-Isoprene Rubber 又は Butyl Rubber
金属 Stainless Steel	SUS304	オーステナイト系ステンレス (18Cr-8Ni ステンレス)	18Cr-8Ni Stainless Steel
	SUS316	オーステナイト系ステンレス (18Cr-12Ni-2.5Mo ステンレス)	18Cr-12Ni-2.5Mo Stainless Steel

* PVC(硬質塩化ビニル)に、耐衝撃性硬質塩化ビニルは含みません。

材質の判定は一般的な材質を示しており、個々の製品についてはそれぞれのカatalog等をご参照いただくか、営業所へお問い合わせください。

■記号説明 Explanation of Chemical Resistance Guide

Mark	耐薬品性	Chemical Resistance
++	全く、もしくは殆ど侵されない	Excellent Resistant (Recommended)
+	大体侵されないとみなしてよい	Good Resistant
-	やや侵される	Caution (Actual testing suggested)
--	使用できない	Corroded (Not Recommended)

Mark	解説
Pure	純正品 (Technical Pure)
Satu	飽和溶液 (Saturated)
Dilute	希釈溶液 (Diluted)
Gas	気体

※耐薬品性一覧表のご使用上の注意

本耐薬品性データは、エスロン管材・バルブの一般的使用のガイドとして作成しています。

耐薬品性の判定は浸漬テストや長年の経験に基づいていますが、保証するものではありません。

実際のご使用に当たっては、お客様のご使用条件下で予めテストして、使用の可否を決定してください。

※Cautionary Note Regarding The Chemical Resistance Guide

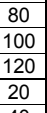
This table is intended to serve as a guide only. The information based on data accumulated from immersion test and experiments herein is believed to be reliable, but no representations, guarantee or warranties of any kinds are made as to its accuracy, suitability for particular applications or results to be obtained.

Before actual permanent installation, the final decision regarding material suitability must be based on in-service testing.

We are providing the consultation service based on your specific use condition.

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度		Plastic								Rubber							Metal			
		(°C)	(°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
亜塩素酸ソーダ Sodium chlorite NaClO ₂	25	20	68	++	++	--	--	--	+	++	++	+	+	+	-	-	+	+	--	-		
		40	104	++	+					+	+	+	+	+				+				
		60	140	+	+					+	+	+	+	+					--			
		80	176		+						+											
		100	212								+											
アクリル酸エチル (エチルアクリレート) Ethyl acrylate CH ₂ CHCOOC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	+	--	--		--	--	+				
		40	104							+	++											
		60	140							-	++											
		80	176							--	++											
		100	212																			
アクリル酸ブチル (ブチルアクリレート) Butyl acrylate CH ₂ CHCOOC ₄ H ₉	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	++	--	--		--	--	+				
		40	104							+	++	++						+				
		60	140							-	++											
		80	176																			
		100	212																			
アクリル酸メチル (メチルアクリレート) Methyl acrylate CH ₂ CHCOOCH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	+	--	--		--						
		40	104							+	++											
		60	140							-	++											
		80	176																			
		100	212																			
アクリロニトリル Acrylonitrile CH ₂ =CHCN	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	--	--		--	+	+	++	++		
		40	104			-	-	-		+	++	++							++	++		
		60	140							-	++	+							++	++		
		80	176																++	++		
		100	212																++	++		
亜酸化窒素 Nitrous oxide N ₂ O	Gas	20	68	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++								
		40	104	++		++	++	++		++	++	++	++	++								
		60	140	++		++	++	++		++	++	++	++	++								
		80	176				++	++		++	++	+	++	++								
		100	212							++	++		+	+								
アジピン酸 Adipic acid Aqueous HO ₂ C(CH ₂) ₄ CO ₂ H	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		
		80	176		+		+	+		++	++	+	++	++								
		100	212					+		++	++	+	+	+								
亜硝酸 Nitrous acid HNO ₂	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++		--			+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++								+	+		
		60	140	+	++		++	++	++	++	++								+	+		
		80	176		+		+	+		++	++								+	+		
		100	212					+														
亜硝酸ナトリウム Sodium nitrite NaNO ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+		
		60	140	+	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+		
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+		
		100	212					+		++	++		++	++					+	+		
アスファルト Asphalt	-	20	68	--	--	++	++	++		++	++	--	++	++	--	+	+	--				
		40	104			++	++	++		++	++		++	++		+	+					
		60	140			++	++	++		++	++		++	++			-					
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
アセチルアセトン Acetyl acetone CH ₃ COCH ₂ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		--	++								+	+		
		40	104																			
		60	140																			
		80	176																			
		100	212																			
アセチレン Acetylene C ₂ H ₂	Gas	20	68	--	--	++	++	++		++	++	-	++	++	++	++	-	++	++			
		40	104			++	++	++		++	++	-	++	++	++	++	--	++	++			
		60	140			++	++	++		++	++	--	++	++	++	+		++	++			
		80	176				+	+		++	++		++	++				++	++			
		100	212							++	++		+	+				++	++			
120	248								+								++	++				

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal		
		(°C)	(°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316
アセトアミド Acetamide CH ₃ CONH ₂	Satu	20	68	-	-	++	++	++			++	++	++	++		++	+			
		40	104	-	-	+	+	+			++	++	++	++		++				
		60	140								++									
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248																	
アセトアルデヒド Acetaldehyde CH ₃ CHO	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	--	++	+	--	--	--	--	--	+	++	++
		40	104																	
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
アセト酢酸エチル Ethyl acetoacetate CH ₃ COCH ₂ COOC ₂ H ₅	Pure	20	68	--	--	--	--			++	++	++	--	--				+		
		40	104							+	++	++						+		
		60	140							-	++									
		80	176							--	++									
		100	212								++									
		120	248																	
アセトニトリル Acetonitrile CH ₃ CN	Pure	20	68	--	--	+	+	+		-	++	+	-	-	+	--	+	+		
		40	104								++									
		60	140								++									
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
アセトフェノン (フェニルメチルケトン) Acetophenone (Phenyl methyl ketone) C ₆ H ₅ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	-	--	--	--	--	--	+	+	
		40	104			-	-	-		-	++								+	+
		60	140							--	++								+	+
		80	176								++								+	+
		100	212								++								+	+
		120	248								++								+	+
アセトン Acetone CH ₃ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	+	+	++	-	--	-	+	+	
		40	104			++	++	++		++	++	+	+	++			--	+	+	
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
亜ニチオン酸 ナトリウム (ハイドロサルファイト) Sodium Dithionite (Hydrosulfite) Na ₂ S ₂ O ₄	10	20	68	++	+	++	++			++	++	++	++	++	+	--	+			
		40	104	++		++	++			++	++	++	++	++						
		60	140				++			++	++	++	++	++						
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248																	
アニリン (アミノベンゼン) Aniline (Aminobenzene) C ₆ H ₅ NH ₂	Pure	20	68	-	-	+	+	+	--	++	++	++	++	++	--	--	--	++	+	+
		40	104	--	--	-	+	+		+	++	-	+	+				-	+	+
		60	140				-	-			+	++	--	-	-			--	+	+
		80	176				--	--			--	++							+	+
		100	212								--	++							+	+
		120	248									++								
亜麻仁油 Linseed oil	-	20	68	-	-	++	++	++		++	++	--	++	++	--	++	+	--	+	+
		40	104	-	-	++	++	++		++	++		++	++						
		60	140	-	-	++	++	++		++	++		++	++						
		80	176		-		+	++		++	++		++	++						
		100	212							++	++									
		120	248							++	++									
アミノ酢酸 (グリシン) Aminoacetic acid (Glycine) NH ₂ CH ₂ COOH	10	20	68	++		++	++			++	++	++	++	++		++	++			
		40	104	++		++	++			++	++	++	++	++		++	++			
		60	140							++	++									
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248								++									
アミルアルコール Amyl alcohol C ₅ H ₁₁ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	+	+	-	--	-	+	++	++
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++								+	+
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++									
		80	176		-		+	+		++	++									
		100	212								++									
		120	248																	
亜硫酸 Sulfurous acid H ₂ SO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	-	+	++	--	++
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+		-	++		++
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	+	++	++	+			+		+
		80	176		+		++	++		++	++	-	+	++				-		+
		100	212					+		++	++		-	+			--		--	--
		120	248																	

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal		
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
エチレンクロロヒドリン Ethylene chlorohydrin ClCH ₂ CH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++				+	++	++	--	--	--	--		
		40	104									-	++							
		60	140									--	++							
		80	176										++							
		100	212																	
		120	248																	
エチレンジアミン Ethylene diamine NH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	Pure	20	68	--	--	+	+					+	++	++			++			
		40	104									--	++							
		60	140										++							
		80	176										++							
		100	212										++							
		120	248																	
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin CH ₂ -CH-CH ₂ Cl 	Pure	20	68	--	--							-	++	--	--	--	--			
		40	104									--	++							
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
塩化亜鉛 Zinc chloride ZnCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		80	176		++		++	++				++	++							
		100	212									++	++							--
		120	248																	
塩化アセチル Acetyl chloride CH ₃ COCl	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		40	104			++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
		60	140			-	-	-				-	++							+
		80	176				--	--				--	++							
		100	212										++							
		120	248																	
塩化アミル Amyl chloride CH ₃ (CH ₂) ₄ Cl	Pure	20	68	--	--	--	--	--			++	++	--	+	+		+	--	--	
		40	104								++	++								
		60	140								++	++								
		80	176								++	++								
		100	212								++	++								
		120	248								++	++								
塩化アリル (アリルクロライド) Allyl chloride CH ₂ =CHCH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--		+	+			++	++	--	+	+		+	--	--	
		40	104								-	++		+	+		-			
		60	140								--	++		-	-		--			
		80	176									++								
		100	212																	
		120	248																	
塩化アルミニウム Aluminium chloride AlCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	
		60	140	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+		++	++	
		80	176		+		++	++				++	++	++	++					
		100	212				+					++	++	+	++	++				
		120	248																	
塩化アンチモン Antimony trichloride SbCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	--	+	-		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+					
		60	140	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++						
		80	176		+							++	++							
		100	212									++	++							
		120	248																	
塩化アンモニウム Ammonium chloride NH ₄ Cl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	
		80	176		+		+	++	++	++	++	++	++	++	++	+				
		100	212				+	++				++	++	+	++	++				
		120	248																	
塩化イオウ Sulfur chloride S ₂ Cl ₂	Pure	20	68	--		--	--	-	--		++	++	--	++	++		-	--	--	+
		40	104			--	--	--			++	++								+
		60	140								++	++								
		80	176								++	++								
		100	212								++	++								
		120	248								++	++								
塩化イソプロピル Isopropyl chloride (CH ₃) ₂ CHCl	Pure	20	68	--	--	-	-	-			++	++	--	++	++		--	--	--	+
		40	104			--	--	--			+	++								+
		60	140									-	++							
		80	176									--	++							
		100	212										++							
		120	248																	

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal		
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
塩化エチル Ethyl chloride C ₂ H ₅ Cl	Pure	20	68	--	--	--	-	-			++	++	-	++	++	--	--	--	--		
		40	104				--	--			++	++		++	++						
		60	140								++	++		++	++						
		80	176								++	++		+	+						
		100	212								++	++									
塩化エチレン Ethylene chloride (Ethylene dichloride) ClCH ₂ CH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--	--	-	-			++	++	--	++	++		--	--	--		
		40	104				--	--			++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
塩化カリウム Potassium chloride KCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++
		40	104	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++
		60	140	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++
		80	176		++		++	++			++	++	++	++	++		++			+	++
		100	212					+			++	++		++	++					+	++
塩化カルシウム Calcium chloride CaCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	+	+	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	+	+	
		100	212					+			++	++		++	++					--	
塩化銀 Silver chloride AgCl	Satu	20	68	++	++	++	++				++	++	++	++	++		++	++	++	--	--
		40	104	++	++	++	++				++	++	++	++	++			++	++		
		60	140	++	++	++	++				++	++	++	++	++			++	++		
		80	176				++				++	++	++	++	++				++		
		100	212								++	++		++	++						
塩化スルフリル Sulfuryl chloride SO ₂ Cl ₂	Pure	20	68	--	--	--	+	+			+	++	--	++	++		--	--			
		40	104				-	-			-	++									
		60	140									++									
		80	176																		
		100	212																		
塩化第一錫 Stannous chloride (Tin(II) chloride) SnCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	--	++
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+						
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+						
		80	176		+		+	+			++	++								++	
		100	212								++	++									
塩化第一鉄 Ferrous chloride FeCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--
		40	104	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		60	140		++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		80	176		++		++	++			++	++	++	++	++		+				
		100	212					+			++	++	+	+	+						
塩化第一銅 Cuprous chloride CuCl	Satu	20	68	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		80	176		++		++	++			++	++	++	++	++		++		++		
		100	212								++	++	+	++	++						
塩化第二水銀 Mercuric chloride HgCl ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	--	--
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		80	176				++	++			++	++									
		100	212								++	++									
塩化第二錫 Stannic chloride (Tin(IV) chloride) SnCl ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	--	--
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		80	176		+		+	+			++	++									
		100	212								++	++									
塩化第二鉄 Ferric chloride FeCl ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	--	--
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	+	++	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++	++		
		80	176		++		++	++			++	++	++	++	++		+	+	++		
		100	212					+			++	++	+	+	+				+		
120	248																				

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal					
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316					
塩素酸ナトリウム Sodium chlorate NaClO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+				
		60	140	++	+		+	+	++	++	++	++	++	++			+	+	+				
		80	176		+		+	+		++	++	++	+	+			+	+	+				
		100	212							++	++	+	+	+				+	+				
		120	248																				
塩素水 Chlorine water Cl ₂ Aq	400 ppm	20	68	++	++	-	-	-	--	++	++	-	+	+	--	--	--	-	--	--			
		40	104	++	++	--	--	--		++	++	--	-	-			--						
		60	140	+	+					++	++		--	--									
		80	176		-					++	++												
		100	212							++	++												
		120	248																				
王水 Aqua regia 3HCl+HNO ₃	-	20	68	-	-		-	--	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--	--	--			
		40	104	-	-		-		++	++	++												
		60	140				--			++	++												
		80	176							++	++												
		100	212							+	++												
		120	248							-	+												
黄リン Yellow Phosphorus P ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++												
		40	104																				
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
オキシ塩化リン (塩化ホスホリル) Phosphorus oxychloride (Phosphoryl chloride) POCl ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		--	+	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
		40	104								-												
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
オクタン Octane C ₈ H ₁₈	Pure	20	68	-	-	--	--	--	++	++	++	--	++	++		++	--	--					
		40	104						++	++	++												
		60	140						++	++	++												
		80	176							++	++												
		100	212							++	++												
		120	248							++	++												
オクテン Octene CH ₃ (CH ₂) ₅ CH=CH ₂	Pure	20	68	-	-	--	--	--	++	++	++	--	++	++		++	--	--					
		40	104						++	++	++												
		60	140							++	++												
		80	176							++	++												
		100	212							++	++												
		120	248							++	++												
オゾン水 Ozonized Water O ₃ A _q	3ppm	20	68	++	++	-	-	-	++	++	++	-	++	++	--	--	--	-					
		40	104	+	+				++	++	++												
		60	140							++	++												
		80	176							++	++												
		100	212																				
		120	248																				
オリーブ油 Olive oil	-	20	68	-	-	+	+	+		++	++	+	++	++	--	+	+	+					
		40	104	-	-	-	-	-		++	++		++	++		-	-						
		60	140	-	-	-	-	-		++	++		++	++									
		80	176		-	-	-	-		++	++												
		100	212							++	++												
		120	248							++	++												
オレイン酸 Oleic acid C ₈ H ₁₇ CH=CH (CH ₂) ₇ COOH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++	--	--	--	+	+	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++		++	++				-	+	+			
		60	140	-	-	+	++	++	++	++	++		++	++					+	+			
		80	176		-		++	+		++	++		++	++					+	+			
		100	212					+		++	++		++	++					+	+			
		120	248							+	++		+	+					+	+			
界面活性剤 (非イオン界面活性剤) (ノニオン界面活性剤) Non-ionic Surfactant	10	20	68	-	--	-				+	+												
		40	104	-	--	-				+	+												
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
界面活性剤 (陽イオン界面活性剤) (カチオン界面活性剤) Cationic surfactant	10	20	68	+	-	+				++	++												
		40	104	+	-	+				++	++												
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal					
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316						
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	5	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	+	+				
		40	104	++	+	++	++	++	++	++	++	++					+	++	++	+	+			
		60	140	+	+	++	++				+	++	++				-	++	++	+	+			
		80	176		+		++				-	++	++				--			+	+			
		100	212								--	++	+							+	+			
		120	248																					
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	14	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	+	++							+	+			
		40	104	+	--							++	--							+	+			
		60	140	+	--							++								+	+			
		80	176									++								+	+			
		100	212									+								+	+			
		120	248																					
苛性カリ (水酸化カリウム) Caustic potash (Potassium hydroxide) KOH	25	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	+	+					
		40	104	++	+	++	++	++	++	++	++					+	++	++	+	+				
		60	140	++	+	++	++				+	++	++			-	++	++	+	+				
		80	176		+		++				-	++	++			--			+	+				
		100	212								--	++	+						+	+				
		120	248																					
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	5	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++							++	++			
		40	104	+	--	++	++					++	++	++	++					++	++			
		60	140	+	--		++					++	++	+	+					++	++			
		80	176									++	+							++	++			
		100	212																	++	++			
		120	248																	--				
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	15	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	-	++	++	++				++	++	-	+	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++			++				+	++	++	--						++	++			
		80	176		--		+				-	++	+							++	++			
		100	212								--	++	+							++	++			
		120	248																	--				
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	30	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	-	+	+	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++			+	++	++	--	--	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	+		++				-	++	++							++				
		80	176		-		+				--	++	++							++				
		100	212									++	+							-				
		120	248																	--				
苛性ソーダ (水酸化ナトリウム) Sodium hydroxide NaOH	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	--	--	+	++	++	++	++	+	+				
		40	104	++	++	++	++	++			+	++	++			++	++	++	+	+				
		60	140	++	++	++	++				-	++	++						+	+				
		80	176		+		+				--	++	++						+	+				
		100	212									++							+	+				
		120	248																--	-				
カゼイン Casein	-	20	68	++	++	++	++				++	++	++	++	++					++				
		40	104									++	++	++	++	++				++				
		60	140									++	++	++	++	++				+				
		80	176									++	++	++	++	++				+				
		100	212									++	++											
		120	248									++	++											
ガソリン Gasoline	-	20	68	-	-	--	--	--			++	++	--	+	+	--	+	+	--					
		40	104								++	++												
		60	140									++	++											
		80	176									++	++											
		100	212																					
		120	248																					
カフェイン酸クエン酸 エステル Caffeine citrate	Satu	20	68								++	++												
		40	104								++	++												
		60	140									++	++											
		80	176									++	++											
		100	212										++											
		120	248																					
カプリル酸 (オクタノ酸) Caprylic acid (Octanoic acid) CH ₃ (CH ₂) ₆ COOH	Pure	20	68	-	-						++	++												
		40	104	--	--							++	++											
		60	140									++	++											
		80	176									++	++											
		100	212									++	++											
		120	248									++	++											
過ホウ酸塩カリウム Potassium perborate KBO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++											
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++											
		60	140	++	++		++	++	++	++	++	++	++											
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++											
		100	212					+		++	++	++	++											
		120	248																					

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp		Plastic								Rubber							Metal					
		温度 (°C) (F)		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316				
		(°C)	(F)																					
クエン酸マグネシウム Magnesium citrate Mg ₃ (C ₆ H ₅ O ₇) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++		++	++	++							
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++		++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++		++	++	++							
		80	176		++		++	++		++	++	++	++		+	+	++							
		100	212					+		++	++		++											
		120	248																					
グリコール酸 Glycolic acid CH ₂ (OH)COOH	Satu	20	68	++	-	++	++	++		+	++	++	++		++	++	++	++	+					
		40	104	+						-	++								++	+				
		60	140	-						--	++									+				
		80	176								++									+				
		100	212								++									+				
		120	248								++													
グリセロール (グリセリン) Glycerol (Glycerine) C ₃ H ₅ (OH) ₃	Pure	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	+	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				++	++						
		80	176				++	++	++	++	++	++	++											
		100	212					++		++	++													
		120	248							++	++													
グルコース (ブドウ糖) Glucose C ₆ H ₁₂ O ₆	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++							
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++							
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++							
		80	176				++	++	++	++	++	++	++		++									
		100	212					++		++	++													
		120	248																					
クレオソート Creosote	Pure	20	68	--	--	+	+			++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+				
		40	104							++	++									+	+			
		60	140							++	++										+	+		
		80	176								++											+	+	
		100	212								++												+	+
		120	248								++													
クレゾール Cresol C ₆ H ₄ (CH ₃)OH	Pure	20	68	--	--	+	+	--	++	++	++	--	+	+	--	--	-	+						
		40	104			-	-			++	++		+	+										
		60	140							+	++		+	+										
		80	176							+	++													
		100	212							-	++													
		120	248																					
クロトンアルデヒド Croton aldehyde CH ₃ CH=CHCHO	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	-	-	-										
		40	104							++	++													
		60	140							+	++													
		80	176							+	++													
		100	212							-	++													
		120	248								++													
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	10	20	68	++	++	--	--	--	++	++	++	+	++	++	--	--	--	--	+	+				
		40	104	++	++				++	++	++	-	+	+					-	-				
		60	140	+	+				++	++	++	--	+	+					-	-				
		80	176		+					++	++	++	+	+					-	-				
		100	212							++	++		--	--					-	--				
		120	248																					
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	20	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	+	+	+	--	--	--	--	+	+				
		40	104	+	+				+	++	++	--	+	+					-	-				
		60	140	+	+				+	++	++		+	+					--	-				
		80	176							++	++		-	-						--				
		100	212							++	++		--	--						--				
		120	248																					
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	40	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+				
		40	104	+	+				+	++	++								-	--				
		60	140	+	+				+	-	++								--					
		80	176							--	++													
		100	212								++													
		120	248																					
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	50	20	68	+	+	--	--	--	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	+	+				
		40	104	+	+				+	-	++								--	--				
		60	140						+	--	++													
		80	176								++													
		100	212								++													
		120	248																					
クロム酸 Chromic acid H ₂ CrO ₄	60	20	68	-	-	--	--	--	+	-	++	--	--	--	--	--	--	--						
		40	104							--														
		60	140																					
		80	176																					
		100	212																					
		120	248																					

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal		
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
クロム酸カリウム Potassium chromate K ₂ CrO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		60	140	+	+		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		80	176		+		+	+		++	++	++	++	++			++		+	+	
		100	212							++	++		++	++					+	+	
		120	248																		
クロムミョウバン Chromium alum KCr(SO ₄) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		40	104			++	++	++		++	++	++	++	++		++					
		60	140				++	++		++	++	++	++	++		++					
		80	176				++			++	++	+	++	++		+					
		100	212							++	++	+	++	++		+					
		120	248																		
クロロ酢酸 Chloroacetic acid CH ₂ ClCOOH	50	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	-	+	+		--	+	+	--	--	
		40	104	+	+	+	+	+	++	++	++		-	-			-	-			
		60	140	-	-		--	--	++	+	++										
		80	176							+	++										
		100	212								-	++									
		120	248																		
クロロスルホン酸 Chloro sulfonic acid SO ₂ Cl(OH)	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	-	++	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		40	104								--	++									
		60	140									++									
		80	176									++									
		100	212																		
		120	248																		
クロロベンゼン Chloro benzene C ₆ H ₅ Cl	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--	-	-	
		40	104			-	-	-		++	++								--	--	
		60	140							+	++										
		80	176								-	++									
		100	212								-	++									
		120	248																		
クロロホルム Chloroform CHCl ₃	pure	20	68	--	--	--	-	-	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--	++	++	
		40	104				--	--		+	++								++	+	
		60	140								-	++							++	+	
		80	176									++							++	+	
		100	212									++							++	+	
		120	248									++							++	+	
ケイ酸 Silicic acid SiO ₃ ·nH ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++			
		100	212					+	+	++	++	++	++	++	++						
		120	248							++	++										
ケイ酸アルミニウム カリウム (アルミノケイ酸カリウム) Potassium aluminium silicate Al ₂ O ₃ ·K ₂ O·6SiO ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		100	212						+	++	++	++	++	++	++						
		120	248							++	++										
ケイ酸ソーダ Sodium metasilicate Na ₂ SiO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++	++	++	+	++			
		100	212					+		++	++	+	++	++							
		120	248																		
ケイフッ化水素酸 fluosilicic acid H ₂ SiF ₆	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++	++	--	--	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++			
		80	176		+		+	+	++	++	++	+	++	++	++	+	+	-			
		100	212							++	++	+	++	++							
		120	248																		
ケイフッ化ソーダ Sodium silicofluoride Na ₂ SiF ₆	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		40	104	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		60	140	++	++	++	++			++	++	++	++	++							
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							+	++										
ココナツ油 (ヤシ油) Coconut oil	-	20	68	-	-	+	+	+	++	++	++	+	++	++		+	+				
		40	104	-	-	-	-	-	++	++	++	+	++	++							
		60	140	-	-					++	++		++	++							
		80	176		-		-	-		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										

Reagent Formula	Concentration	Temp		Plastic							Rubber							Metal				
薬品名	濃度 (%)	温度		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
		(°C)	(°F)																			
五酸化リン Phosphorus pentoxide P ₂ O ₅	Satu	20	68	++	++	++		++		++	++	++	++	++			++	++				
		40	104								++	++										
		60	140								++	++										
		80	176								++	++										
		100	212								++	++										
		120	248								++	++										
コハク酸 Amber acid (Succinic acid) COOH(CH ₂) ₂ COOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176		+		+	++			++	++	++	++	++		++			+	+	
		100	212					+			++	++	++	++	++					+	+	
		120	248																			
コーンシロップ Corn syrup	-	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++						
		40	104	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++		++					
		80	176		++		++	++			++	++	++	++	++		+					
		100	212					++			++	++	++	++	++							
		120	248								++											
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	+	+	+	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				+	+	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				-	-	++	++	
		80	176		++		++	+			++	++		-	-	+			--		++	++
		100	212								+	++									++	++
		120	248																			
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	20	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	--	--	--	++	++		
		40	104	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++					++	++	
		60	140	-	+		+	+			++	++		+	-	+					++	++
		80	176		-		-	-			++	++		--	+						++	++
		100	212								+	++									++	++
		120	248																			
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	50	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	--	+	+		--	--	--	++	++		
		40	104	+	+	+	+	+	++	++	++		-	-						++	++	
		60	140	-	-	-	-	-			++	++		--	--						++	++
		80	176		--				--		++	++									++	++
		100	212								+	++									++	++
		120	248																			
酢酸 Acetic acid CH ₃ COOH	80	20	68	+	+		+	--	++	++	++	--	-	+		--	--	--	++	++		
		40	104	-	-		-		++	++	++			-						+	+	
		60	140	-	--		--				+	++									+	+
		80	176								+	++									+	+
		100	212								-	++									+	-
		120	248																			
氷酢酸 Glacial acetic acid CH ₃ COOH	Pure	20	68	--	--	+	+	--	++	++	++	-	-	+	-	--	--	--				
		40	104			-	-		++	++	++	--										
		60	140			--	--				+	++										
		80	176								+	++										
		100	212								-	++										
		120	248																			
無水酢酸 Acetic anhydride (CH ₃ CO) ₂ O	Pure	20	68	--	--	+	+	-	++	+	++	--	--	-	--	--	--	--	+	+		
		40	104			-	-	--			-	++	--							+	+	
		60	140				--				--	++									+	+
		80	176									++									+	+
		100	212									++									--	+
		120	248									++										
酢酸亜鉛 Zinc acetate (CH ₃ COO) ₂ Zn	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+						
		100	212					+	+	++	++			++	++							
		120	248									++										
酢酸アミル Amyl acetate CH ₃ CO ₂ (CH ₂) ₄ CH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	++	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++		
		40	104						++	++	++									++	++	
		60	140								+	++									++	++
		80	176								+										++	++
		100	212								-										++	++
		120	248																		++	++
酢酸アルミニウム Aluminium acetate (CH ₃ COO) ₃ Al	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40	104	+	+	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++	++	+		
		60	140									++	++	++	++		++	++	++	+		
		80	176									++	++	++	++						+	
		100	212									++	++								+	
		120	248																			+

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (F)		Plastic							Rubber							Metal					
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316					
酢酸メチル Methyl acetate CH ₃ COOCH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+			++	++	+	--	+								
		40	104								+	++	-										
		60	140								-	++											
		80	176								--	++											
		100	212									++											
		120	248																				
サラン漂白 Bleaching liquor Ca(ClO) ₂	5	20	68	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++		-						
		40	104	++	++	++	++	++			++	++	++	++	++								
		60	140	++	++		+	+				++	++										
		80	176									++	++										
		100	212									++	++										
		120	248																				
サラン漂白 Bleaching liquor Ca(ClO) ₂	12	20	68	++	++	++	++	++			++	++	+	++	++		-						
		40	104	++	++	+	+	+			++	++											
		60	140	++	++			-	-			++	++										
		80	176									++	++										
		100	212									++	++										
		120	248																				
サリチルアルデヒド Salicyl aldehyde C ₆ H ₄ (OH)(CHO)	Satu	20	68	+	-	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++					
		40	104								+	++											
		60	140								-	++											
		80	176									++	++										
		100	212																				
		120	248																				
サリチル酸 Salicylic acid C ₆ H ₄ (OH)(COOH)	Pure	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	
		40	104						++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				
		60	140									++	++										
		80	176									++	++										
		100	212									+	++										
		120	248									-	++										
サリチル酸メチル Methyl salicylate C ₆ H ₄ (OH)COOCH ₃	Pure	20	68	+	-	+	+	+	+	+	+	+	--	+	+		--	--					
		40	104																				
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
三塩化ホウ素 Boron trichloride BCl ₃	Satu	20	68	++			++				++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104	++			++				++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++			++				++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176				++				++	++		++	++								
		100	212								++	++											
		120	248																				
三塩化リン Phosphorus trichloride PCl ₃	Pure	20	68	--	--		--	--			++	++	--	-	-		--	--	--				
		40	104								++	++		--	--								
		60	140								++	++											
		80	176								++	++											
		100	212								++	++											
		120	248								++	++											
酸化ジフェニル (ジフェニルエーテル) Diphenyl oxide C ₆ H ₅ OC ₆ H ₅	Pure	20	68	--	--				--		++		--			--							
		40	104																				
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
酸化プロピレン (プロピレンオキシド) Propylene oxide C ₃ H ₆ O	Gas	20	68	--	--		+				--	++	-	--	-		--	--	-				
		40	104																				
		60	140																				
		80	176																				
		100	212																				
		120	248																				
酸素ガス Oxygen gas O ₂	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++				
		40	104							++	++	++											
		60	140							++	++	++											
		80	176							++	++	++											
		100	212									++											
		120	248									++											
次亜塩素酸 Hypochlorous acid HClO	10	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++		-	+	++	--	--			
		40	104	++	++	-	-	-	+	++	++	++	+	+	+			--	++				
		60	140	--	-				+	++	++								+				
		80	176							++									+				
		100	212							++													
		120	248																				

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal		
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
次亜塩素酸カリウム Potassium hypochlorite KClO	Satu	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++	+	+	++	--	--	
		40	104	++	++	-	-	-	+	++	++									
		60	140	+	-				+	++	++									
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
次亜塩素酸 カルシウム Calcium hypochlorite Ca(ClO) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++			++	++	+	++	++		-				
		40	104	++	++	++	++			++	++	+	++	++						
		60	140	+	+	+	+			++	++	-	++	++						
		80	176		-		-			++	++	-	+	+						
		100	212							+	++		-	-						
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	1ppm	20	68	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++				++		
		40	104																	
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	3	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	-	++	+	
		40	104	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++			-	+	-	
		60	140	+	-		+	+	+	++	++	-	++	++			--	+	--	
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	5	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	-	++	+	
		40	104	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++			-	+	-	
		60	140	+	-		-	-	+	++	++	-	++	++			--	-	--	
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	7	20	68	++	++	-	+	+	++	++	++	+	++	++	--	--	--	++	+	
		40	104	++	++	--	-	-	+	++	++	+	++	++				+	-	
		60	140	+	-		-	-	+	++	++	-	++	++				-	--	
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	10	20	68	++	++	-	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	--	++	--	
		40	104	++	++	--	-	-	+	++	++		++	++				+		
		60	140	+	-		-	-	+	++	++		++	++				-		
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
次亜塩素酸ソーダ Sodium hypochlorite NaClO	13	20	68	++	++	--	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	--	++	--	
		40	104	++	++		-	-	+	++	++		+	+				+		
		60	140	+	-				+	++	++									
		80	176							++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
ジアセトンアルコール Diacetone alcohol (CH ₃) ₂ C(OH)CH ₂ COCH ₃	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	++	--	++	--	--	+			
		40	104			+	+	++		+	++									
		60	140					++			+	++								
		80	176								--	++								
		100	212									++								
		120	248																	
シアン化カリウム Potassium cyanide KCN	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++	
		80	176		+		+	++		++	++	++	++	++			+	+	++	
		100	212					+		++	++		+	+						
		120	248																	
シアン化水素酸 Hydrocyanic acid HCN	10	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++								+	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++								+	
		80	176							++	++								+	
		100	212							++	++								+	
		120	248																	
シアン化第二水銀 Mercuric cyanide Hg(CN) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++						
		60	140	++	++	++	++	++		++	++		++	++						
		80	176		++		++	++		++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal			
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
四塩化炭素 Carbon tetrachloride CCl ₄	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++	++	--	--	--	--	--	--	+	+	
		40	104								++	++							+	+	
		60	140								++	++							+	+	
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
四塩化チタン Titanium tetrachloride TiCl ₄	Pure	20	68	+	+	+	+		--	++	++	--	++	++	--	+	--	--			
		40	104										++	++							
		60	140										++	++							
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジオキサン Dioxane C ₄ H ₈ O ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	--	++	-	--	--	--	--	--	-			
		40	104				-	-													
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジオキソラン Dioxolane OCH ₂ CH ₂ OCH ₂	Pure	20	68	--	--						--	++	--	--	--	--	--	--			
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジグリコール酸 Diglycolic acid O(CH ₂ COOH) ₂	Satu	20	68	+	+			++	++		++	++	++	++	++		+				
		40	104	-	-						++	++									
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
シクロヘキサノール Cyclohexanol C ₆ H ₁₁ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++	++	++	++	-	++	++	--	-	--	-			
		40	104				+	+		++	++		++	++							
		60	140				-	-		+	++		+	+							
		80	176				--	--		+	++										
		100	212							-	++										
		120	248								++	++									
シクロヘキサノン Cyclohexanone C ₆ H ₁₀ O	Pure	20	68	--	--	-	-	-	--	++	++	--	++	++	--	-	-	--			
		40	104			--	--	--		+	++										
		60	140							-	++										
		80	176							--	++										
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
シクロヘキサン Cyclohexane C ₆ H ₁₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-	++	++	++	--	++	++	--	-	-	--			
		40	104			--	--	--	++	++	++		++	++	--	--	--				
		60	140							++	++		+	+							
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										
ジクロロイソプロピル エーテル Dichloroisopropyl ether Cl-CH ₂ -CH(O-CH-CH ₂ -Cl) CH ₃ CH ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--		+	++										
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
ジクロロエチレン Dichloroethylene CH ₂ =CCl ₂	Pure	20	68	--	--					++	++	--	--	--	--	--	--				
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジクロロベンゼン Dichlorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--	--	--	--	--				
		40	104							++	++										
		60	140							++	++										
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									
ジブチルアミン Dibutyl amine (C ₄ H ₉) ₂ NH	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++		-	-							
		40	104							-	++										
		60	140							--	++										
		80	176								++										
		100	212								++	++									
		120	248								++	++									

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal		
		(°C)	(°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
ジブチルエーテル Dibutyl ether [CH ₃ (CH ₂) ₃] ₂ O	Pure	20	68	--	--	-	-	-													
		40	104								++	++	--	--	--						
		60	140								+	++									
		80	176								--	++									
		100	212																		
		120	248																		
ジプロピレングリコール Dipropylene glycol [CH ₃ CHOHCH ₂] ₂ O	Pure	20	68	-	-	++	++	++													
		40	104			++	++	++													
		60	140				++	++													
		80	176				+	+													
		100	212									+	+								
		120	248																		
ジベンジルエーテル Dibenzyl ether (C ₆ H ₅ CH ₂) ₂ O	Pure	20	68	--	--	--	--	--													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
脂肪酸 Fatty acids RCOOH	-	20	68	++	+	++	++	++	++	++	++	--	++	++							
		40	104	++	+		+	+	++	++	++										
		60	140	++	+		+	+	++	++	++										
		80	176				-	-													
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルアセトアミド Dimethyl acetamide CH ₃ CON(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルアニリン Dimethylaniline C ₈ H ₁₁ N	Pure	20	68	--	--	+	+	+													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルアミン Dimethylamine (CH ₃) ₂ NH	Pure	20	68	--	--	-	--	--													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルエーテル Dimethyl ether (CH ₃) ₂ O	Gas	20	68	--	--	-	-	-													
		40	104				--	--													
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルスルホキシド Dimethyl sulfoxide (CH ₃) ₂ SO	Pure	20	68	--	--	--	--	--													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ジメチルホルムアミド Dimethyl formamide HCON(CH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	-	--	--													
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
臭化亜鉛 Zinc bromide ZnBr ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++													
		40	104	++	++	++	++	++													
		60	140	++	++	++	++	++													
		80	176					++													
		100	212																		
		120	248																		
臭化アセチル Acetyl bromide CH ₃ COBr	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++										
		40	104				-	-	++	+	++										
		60	140				--	--		-	++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

Reagent Formula	Concentration	Temp	Plastic											Rubber						Metal		
			濃度 (%)		温度 (°C) (°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316
水酸化カリウム (苛性カリ) Potassium hydroxide KOH	-	20	68																			
		40	104																			
		60	140																			
		80	176	苛性カリ(P12)を参照																		
		100	212																			
		120	248																			
水酸化カルシウム Calcium hydroxide Ca(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+		
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		80	176		+		++	++	++	++	++	++	++	++		-	+	++	+	+		
		100	212					+	+		++	++		++						-	+	
		120	248																			
水酸化第一鉄 Ferrous hydroxide Fe(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++						
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++						
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++						
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++			+						
		100	212								++	++		++	++							
		120	248																			
水酸化第二鉄 Ferric hydroxide Fe(OH) ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++			+						
		100	212								++	++										
		120	248																			
水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH) Tetramethyl ammonium hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	1	20	68	+	-																	
		40	104	+	-																	
		60	140	+	-																	
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			
水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH) Tetramethyl ammonium hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	2	20	68	+	-																	
		40	104	+	-																	
		60	140	+	-																	
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			
水酸化テトラメチルアンモニウム (TMAH) Tetramethyl ammonium hydroxide (CH ₃) ₄ NOH	25	20	68	-	--																	
		40	104	--	--																	
		60	140	--	--																	
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			
水酸化ナトリウム (苛性ソーダ) Sodium hydroxide NaOH	-	20	68																			
		40	104																			
		60	140	苛性ソーダ(P12)を参照																		
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			
水酸化バリウム Barium hydroxide Ba(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++		++			
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++		+							
		100	212								++	++	+	++	++							
		120	248																			
水酸化マグネシウム Magnesium hydroxide Mg(OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++			+		++				
		100	212								+	++		++	++							
		120	248																			
水酸化リチウム Lithium hydroxide LiOH	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++					
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++					
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++									
		100	212								++	++										
		120	248																			
水素 Hydrogen H ₂	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++	++				
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++									
		100	212								++	++										
		120	248									++										

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal			
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316				
スチレン Styrene monomer C ₆ H ₅ CH=CH ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-	-	-	++	++	--	+	+	--	--	--	--			
		40	104								++	++										
		60	140								++	++										
		80	176								++	++										
		100	212								++	++										
ステアリン酸 Stearic acid CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH	Pure	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++	+	+	+	+	++	++		
		40	104	++	++	+	+	+	++	++	++		++	++		+	+		++	++		
		60	140	++	++	+	+	+	++	++	++		-	-		+	+		++	++		
		80	176		+						++	++		-	-					+	++	
		100	212								++	++								+	++	
ステアリン酸ブチル Butyl stearate C ₁₇ H ₃₅ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	-	--	++	++	++		++	++	-	++	++		+	+	++				
		40	104			++	++	++		++	++		++	++		+	+	+				
		60	140							++	++		++	++		-						
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
スミチオン R (殺虫剤) Sumition® (Insecticide)	-	20	68	--	--	++	++	++		++	++	++	++	++		-	--	++				
		40	104			++	++	++		++	++	++	++	++				++				
		60	140				+	+		++	++	++	++	++				+				
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
スルファミン酸 Sulfamic acid H ₃ NSO ₃	20	20	68	--	--	--	--	--		--												
		40	104																			
		60	140																			
		80	176																			
		100	212																			
スルファミン酸ニッケル (アミノスルフォン酸) Nickel aminosulfonate Ni(NH ₂ SO ₃) ₂ ·H ₂ O	Satu	20	68	-	-	-	-	-	++	++	++	++										
		40	104						++	++	++	++										
		60	140						++	++	++	++										
		80	176							++	++											
		100	212								++											
青化銅カリウム (シアンカリ銅) Potassium coppercyanide K ₃ [Cu(CN ₄)]	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++								
		100	212				+	+		++	++	+	++	++								
石油 Petroleum oil	-	20	68	--	--	+	+	+		++	++	--	++	++		-	+	--	--	++	++	
		40	104							++	++									++	++	
		60	140							++	++									++	++	
		80	176							++	++									++	++	
		100	212							++	++									++	++	
赤リン Red phosphorus P ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++											
		40	104							++	++											
		60	140							++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
石けん Soaps	-	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		100	212					+		++	++		++	++						+	++	
セバシン酸ジブチル Dibutyl sebacate C ₄ H ₉ OCO(CH ₂) ₈ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	+	+	+	+	+		++	++	+	+	+		--						
		40	104							+	++											
		60	140							-	++											
		80	176							--	++											
		100	212								++											
ゼラチン (ニカワ) Gelatine	-	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		+	++	++	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		+			++			
		100	212					++		++	++		++	++					++			
120	248								++	++												

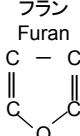
Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal	
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
テトラヒドロフラン (THF) Tetrahydrofuran C ₄ H ₈ O	Pure	20	68	--	--	+	+	+	--	-	++	--	--	--	--	--	--		
		40	104			-	-	-		--	--								
		60	140			--	--				++								
		80	176																
		100	212																
		120	248																
テトラリン (テトラヒドロナフタリン) Tetralin (Tetrahydro naphthalene) C ₁₀ H ₁₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--		++	++	--	++	++	--	--	--		
		40	104																
		60	140																
		80	176																
		100	212																
		120	248																
テルペンチン (松脂) Turpentine oil	-	20	68	++	-	+	+	+	++	++	++	+	+	+	--	+	--	--	
		40	104	+		-	-	-	++	++	++								
		60	140				--	--		++	++								
		80	176							++	++								
		100	212							++	++								
		120	248							++	++								
天然ガス Natural gas	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++	+	++	++	--	
		40	104	++	++		+	+	++	++	++		++	++					
		60	140	+	+		+	+		++	++		++	++					
		80	176																
		100	212																
		120	248																
動物油 (豚油) Animal oil (Lard)	-	20	68	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	
		40	104	+	+	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	
		60	140	+	+		++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	
		80	176		+		++	++		++	++								
		100	212					++		++	++								
		120	248							++	++								
トウモロコシ油 Corn oil	-	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		+	+	+	
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		-	+	+	
		60	140	-	-		++	++	++	++	++		++	++					
		80	176		-					++	++								
		100	212							++	++								
		120	248							++	++								
灯油 Kerosene (kerosine)	-	20	68	-	-	+	+	+		++	++	--	++	++		--	+	--	
		40	104	-	-					++	++						-		
		60	140	--	--					++	++								
		80	176							++	++								
		100	212																
		120	248																
トリアセチン (酢酸トリグリセリド) Triacetin C ₃ H ₅ (OCOCH ₃) ₃	Pure	20	68	-	-						++	++	+	+		+			
		40	104								++								
		60	140								++								
		80	176								++								
		100	212								++								
		120	248																
トリエタノールアミン (トリヒドロキシエチルアミン) Triethanolamine N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	Pure	20	68	--	--	--	--	--	++	--	++	+	--	--	-	--	--	--	
		40	104																
		60	140																
		80	176																
		100	212																
		120	248																
トリエチルアミン (TEA) Triethylamine (C ₂ H ₅) ₃ N	Pure	20	68	-	--	-	-		++	+	++	--	-	-	--	-	--	--	
		40	104							-	++								
		60	140							--	++								
		80	176								++								
		100	212																
		120	248																
トリクロロエチレン (商品名トリクレン) Trichloroethylene ClHC=CCl ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	-	-	--	--	--	--	
		40	104				-	-		++	++								
		60	140				--	--		++	++								
		80	176							++	++								
		100	212																
		120	248																
トリクロロ酢酸 Trichloroacetic acid Cl ₃ CCOOH	Pure	20	68	+	--	+	++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	--	-	--
		40	104	-		-	+	+		+	++								
		60	140				-	-		-	++								
		80	176							--									
		100	212																
		120	248																

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal			
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316				
トルエン Toluene (Toluol) C ₆ H ₅ CH ₃	Pure	20	68	--	--	-	+	+	--	++	++	--	-	-	--	--	--	--				
		40	104			-	-	-		++	++											
		60	140					--	--		+	++										
		80	176								+	++										
		100	212								-	+										
		120	248									-										
トール油 Tall oil	-	20	68	+	+	+	+			++	++	--	++	++		--						
		40	104	-	-	-	-			++	++											
		60	140							++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
		120	248							++	++											
二塩化イオウ Sulfur dichloride SCl ₂	Pure	20	68	--	--		-	-	--	++	++	--	+	+		--	--	--				
		40	104				--	--		++	++											
		60	140							++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
		120	248							++	++											
二塩化プロピレン Propylene dichloride CH ₃ CHClCH ₂ Cl	Pure	20	68	--	--					++	++	--	+	+	--	--	--					
		40	104							++	++											
		60	140							++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
		120	248							++	++											
ニコチン Nicotine C ₁₀ H ₁₄ N ₂	Pure	20	68							++	++											
		40	104							+	++											
		60	140								++	++										
		80	176								++	++										
		100	212								++	++										
		120	248								++	++										
ニコチン酸 Nicotinic acid C ₅ H ₄ NCOOH	Pure	20	68						++	++	++											
		40	104						++	++	++											
		60	140						++	++	++											
		80	176							++	++											
		100	212							++	++											
		120	248							++	++											
二酸化イオウ Sulfur dioxide SO ₂	Dry	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				+	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++								
		60	140	+	++		++	++		++	++	++										
		80	176							++	++	+										
		100	212							++	++	+										
		120	248							++	++											
二酸化イオウ Sulfur dioxide SO ₂	Wet	20	68	++	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++				+	++	++	++	
		40	104			++	++	++	++	++	++	++	++	++					+	++	++	
		60	140				++	++		++	++	++	++	++							++	
		80	176							++	++	++									++	
		100	212							++	++	+									++	
		120	248							++	++											
二酸化塩素 Chlorine dioxide ClO ₂	Pure	20	68	-	-	-	-	-		++	++	-	+	+	--	--	--	+	--	--		
		40	104	--	--	--	--			++	++											
		60	140	--	--					++	++											
		80	176																			
		100	212																			
		120	248																			
二酸化炭素 (炭酸ガス) Carbon dioxide CO ₂	Wet Dry	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++		++				
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++						
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+						
		100	212							++	++	+	++	++								
		120	248							++	++											
二酸化窒素 Nitrogen dioxide NO ₂	Gas	20	68	++	++	+	+			++	++	++	++	++		++	++	++				
		40	104							+	++											
		60	140							+	++											
		80	176								++											
		100	212								++											
		120	248								++											
ニトロエタン Nitroethane CH ₃ CH ₂ NO ₂	Pure	20	68	-	-				++	++	++	++	--	--		--						
		40	104								++											
		60	140								++											
		80	176								++											
		100	212								++											
		120	248								++											

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal			
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
ニトロトルエン Nitrotoluene NO ₂ C ₆ H ₄ CH ₃	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	--	-	-		-	--	--			
		40	104			-	-	-		++	++					--					
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
120	248																				
ニトロベンゼン Nitrobenzene C ₆ H ₅ NO ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	--	++	--	--	--	-			
		40	104				-	-		+	++										
		60	140				-	-		-	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
120	248								++												
ニトロメタン Nitromethane CH ₃ NO ₂	Pure	20	68	-	-				++	++	++	+	--	--	-	-	--	--			
		40	104						++	++	++										
		60	140								++										
		80	176								++										
		100	212								++										
120	248																				
乳酸 Lactic acid CH ₃ CH(OH)COOH	25	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	++	++	++	+	+
		60	140	+	++	+	++	++		++	++	++	++	++		-	++	++	++	+	+
		80	176		+		++	++		++	++	++	++	++						-	
		100	212							++	++	++	++	++						--	
120	248																				
乳酸 Lactic acid CH ₃ CH(OH)COOH	80	20	68	++	++		++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	+	+		++	++		+	++	++	++	++		+	++	++	+	+	
		60	140	-	-		++	++		-	++	++	++	++		-	++	++	+	+	
		80	176				+	+		-	++	++	++	++					-	+	
		100	212							--	++	+	+	+					--	+	
120	248																				
尿 Urine	-	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
120	248																				
尿素 Urea CO(NH ₂) ₂	Pure	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	-	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		80	176		-					++	++									+	+
		100	212							-	++									+	+
120	248																				
二硫化炭素 Carbon disulfide CS ₂	Pure	20	68	-	-	--	--	--	++	++	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++	
		40	104	-	-						++										
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
120	248																				
二硫化ジフェニル Phenyl disulfide C ₆ H ₅ SSC ₆ H ₅	Satu	20	68							++	--	++	++		-						
		40	104								++				-						
		60	140								++				--						
		80	176								++										
		100	212								++										
120	248								++												
白酸 White acid NH ₄ HF ₂ HF	Pure	20	68	-	-					++	++										
		40	104							++	++										
		60	140								++	++									
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
120	248																				
パラフィン Paraffin	Pure	20	68	++	++	-	+	+		++	++	--	++	++	--	++	-	--			
		40	104							++	++		++	++		++					
		60	140								++	++		++	++						
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
120	248								++	++											
パルミチン酸 Palmitic acid C ₁₅ H ₃₁ COOH	Pure	20	68	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	+	++	--	-			
		40	104				++	++	++	++	++	-									
		60	140				++	++	++	++	++										
		80	176				++	++		++	++										
		100	212							++	++										
120	248							++	++												

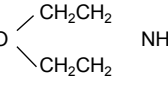
Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal			
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
パルミチン酸 ナトリウム Sodium palmitate C ₁₅ H ₃₁ COONa	5	20	68	++	++					++	++										
		40	104	++	++					++	++										
		60	140	+	++					++	++										
		80	176		++					++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ピクリン酸 Picric acid C ₆ H ₂ (OH)(NO ₂) ₃	10	20	68	--	--		++	++		++	++	++	++	++	+	+	+	+	-	-	
		40	104				++	++		++	++	++	-	-					--	--	
		60	140				+	+		++	++	-									
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ヒ酸 Arsenic acid H ₃ AsO ₄	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		60	140	-	+		+	+		++	++	+	++	++		+	++	++	+	+	
		80	176		-		-	-		++	++	+	+	+		+			-	+	
		100	212							+	++		+	+					--	+	
		120	248																		
ビート糖水溶液 Beet sugar liquors	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++		++	++					++		
		100	212					+		++	++										
		120	248																		
ヒドラジン Hydrazine H ₂ NNH ₂	Pure	20	68	--	--		+	+	-	-	++	--	--	--	--	--	--	--	++	++	
		40	104				--	--	-	-	++										
		60	140						--	--	++										
		80	176								++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ヒドロキノン Hydroquinone C ₆ H ₄ (OH) ₂	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++				
		40	104	++		++	++	++	++	++	++	++	++	++				++			
		60	140			++	++	++	++	++	++							++			
		80	176				+	+		++	++										
		100	212								++										
		120	248								++										
ヒマシ油 Castor oil	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	++	++	+			
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++		++	++		++	++				
		60	140	-	-		++	++	++	++	++		++	++		+	+				
		80	176		-		++	++		++	++										
		100	212					+		++	++										
		120	248							++	++										
氷晶石 Cryolite Na ₃ AlF ₆	-	20	68	+	+		++		++	++											
		40	104	+	+		++		++	++											
		60	140	+	-		++		++	++											
		80	176		-		++		++	++											
		100	212						++	++											
		120	248						++	++											
ピリジン pyridine C ₅ H ₅ N	Pure	20	68	--	--	++	++	++		-	++	+	--	--	--	--	--	-			
		40	104			+	++	++		-	++	-						--			
		60	140				+	+		--	++	--									
		80	176								++										
		100	212																		
		120	248								--										
ビール Beer	-	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	++	++	++	
		80	176		++		++	++	++	++	++	++	++	++		+		++	++	++	
		100	212																++	++	
		120	248																++	++	
フェニルヒドラジン Phenylhydrazine C ₆ H ₅ NHNH ₂	Pure	20	68	--	--	--	--	--	--	++	++	--	--	--	--	--	--	-			
		40	104							++	++										
		60	140							+											
		80	176								+										
		100	212								-										
		120	248								--										
フェノール Phenol C ₆ H ₅ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	-	-	--	--	-	-	+	+	
		40	104			++	++	++	++	++	++						--		+	+	
		60	140			+	+	+		+	++								+	+	
		80	176				--	--		-	++								+	+	
		100	212							-	++								+	+	
		120	248								++								+	+	

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic							Rubber							Metal		
				PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316
フェリシアン化カリウム (ヘキサシアノ酸鉄(Ⅲ)酸カリウム) Potassium ferricyanide K ₃ [Fe(CN) ₆]	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++			++	++	+	+
		80	176		++		++			++	++								+	+
		100	212							++	++								+	+
		120	248																	
フェリシアン化ナトリウム (赤血ソーダ) Sodium ferricyanide Na ₃ [Fe(CN) ₆]H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			++	++			
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++				++			
		80	176		+		+	+		++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
フェロシアン化カリウム (ヘキサシアノ酸鉄(Ⅱ)酸カリウム) Potassium ferrocyanide K ₄ [Fe(CN) ₆]	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	+	+	
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++			++	++	+	+	
		80	176		++		++			++	++								+	+
		100	212							++	++								+	+
		120	248																	
フェロシアン化ナトリウム (黄血ソーダ) Sodium ferrocyanide Na ₄ [Fe(NC) ₆]10H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++							
		80	176		+		+	+		++	++									
		100	212							++	++									
		120	248																	
ブタジエン Butadiene CH ₂ =CH-CH=CH ₂	Gas	20	68	++	++	-	-		++	++	++	++	++		+	-	--			
		40	104							++	++				-					
		60	140							++	++									
		80	176							++	++									
		100	212																	
		120	248																	
フタル酸 Phthalic acid C ₆ H ₄ (COOH) ₂	Pure	20	68	--	--	+	+	+		++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	
		40	104							++	++							+	+	
		60	140							++	++							+	+	
		80	176							+	++							+	+	
		100	212							+	++							+	+	
		120	248							-	++							+	+	
フタル酸ジオクチル Diocetyl phthalate (DOP、DEHP) C ₆ H ₄ (COOC ₈ H ₁₇) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-	--					
		40	104							+	++									
		60	140							-	++									
		80	176							--	++									
		100	212								++									
		120	248								++									
フタル酸ジブチル (DBP) Dibutyl phthalate C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-	--					
		40	104							+	++									
		60	140							-	++									
		80	176							--	++									
		100	212								++									
		120	248								++									
フタル酸ジメチル (DMP) Dimethyl phthalate C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂	Pure	20	68	--	--	-	-	-		+	++	-	-	-	--					
		40	104							-	++									
		60	140							--	++									
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
ブタン butane CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	Gas	20	68	+	+	+	+	+	+	++	++	--	+	+	--	-	-	--		
		40	104								++	++								
		60	140								++	++								
		80	176								++	++								
		100	212																	
		120	248																	
ブチルアセテート (酢酸ブチル) Butyl acetate CH ₃ COOC ₄ H ₉	Pure	20	68	-	-	-	-	-	-	++	++	-	--	--	--	--	-			
		40	104	--	--	--	--	--	--	+	++	-						-		
		60	140							--	++	--						--		
		80	176								+									
		100	212																	
		120	248																	
ブチルアミン Butyl amine CH ₃ (CH ₂) ₃ NH ₂	Satu	20	68	--	--	--	--	--		+	++	--	--	--	--	--	--			
		40	104							--	++									
		60	140								++									
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal		
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316			
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	Dilute	20	68	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	++	++			
		40	104	++	+	+	+		++	++	++	++	++	++							
		60	140	-	+		+		++	++	++	++	++	++							
		80	176		-		+		++	++	++	++	++	++							
		100	212				+			++	++	++	++	++	++						
		120	248										+	+							
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	30	20	68	++	++	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	++	++			
		40	104	+	+	+	+		++	++	++	++	++	++							
		60	140	-	-		+		++	++	++	++	++	++							
		80	176	--	--		+		++	++	++	+	++	++							
		100	212							++	++		--	++	++						
		120	248																		
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	40	20	68	+	+	++	++	--	++	++	++	++	++	++		--	+	++			
		40	104	-	-	+	+		++	++	++	+	++	++							
		60	140	--	--		+		++	++	++	-	++	++							
		80	176				+		++	++	++	--	++	++							
		100	212							++	++		+	++							
		120	248										+	++							
フッ化水素酸 (フッ酸) Hydrofluoric acid HF	50	20	68	+	+	++	++	--	++	++	++	++	++	++	--	--	+	++	--	--	
		40	104	--	--	+	+		++	++	++	+	++	++							
		60	140				+		++	++	++	-	++	++							
		80	176				+			++	++	++	++	++							
		100	212							++	++		+	++							
		120	248										-	+							
フッ化第二銅 Cupric fluoride CuF ₂ ·2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	+	+			++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++					++	++	++	++	++							
		60	140	++	++						++	++	++	++							
		80	176								++	++									
		100	212								++	++									
		120	248																		
フッ化銅 Copper fluoride CuF	Satu	20	68	++	++	+	+	+	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++				++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	+	+				++	++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
フッ化ナトリウム Sodium fluoride NaF	Satu	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++			-	+	
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++					-	+	
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++					-		
		80	176				++		++	++	++									--	
		100	212				++			++	++									--	
		120	248																		
フッ化ホウ素酸 又は フルオロホウ酸 Fluoboric acid HBF ₄	Pure	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	+	+	+	+			
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++							
		60	140	+	++		++		++	++	++	+	+	+							
		80	176		+		+		++	++	++	--	--	--							
		100	212							++	++										
		120	248																		
フッ素ガス Fluorine gas F ₂	Wet	20	68	--	--	--	--	--	--	--	++	--	-	-	--	--	--	--			
		40	104								++										
		60	140								++										
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		
ブドウ糖 (D-グルコース) Grape sugar C ₆ H ₁₂ O ₆	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++			
		80	176				++	++	++	++	++	++	++	++		++					
		100	212					++		++	++										
		120	248																		
フラクトース (果糖) Fructose (Fruits sugar)	Satu	20	68	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		40	104	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		60	140	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++		++					
		80	176				++		++	++	++	++	++	++		+					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
フラン Furan 	Pure	20	68	-	-	-	-			--	++	--	--	--	--						
		40	104																		
		60	140																		
		80	176																		
		100	212																		
		120	248																		

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度 (°C) (°F)		Plastic								Rubber							Metal	
		PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316		
フルフラール Furfural C ₄ H ₃ OCHO	Pure	20	68	--	--	--	--	--	+	+	++	-	--	--	--	--	--	+	+	
		40	104								-	++						+	+	
		60	140									--	++						+	+
		80	176										++						+	+
		100	212										++						+	+
		120	248										++						+	+
フルフリルアルコール Furfuril alcohol C ₄ H ₃ OCH ₂ OH	Pure	20	68	--	--	+	+	+			+	++	-	--	--					
		40	104								+	++								
		60	140									-	++							
		80	176									--								
		100	212																	
		120	248																	
フレオン Freon-11 CCl ₃ F	Gas	20	68	+	-		-				+	++	+	+	+	+	+	-		
		40	104									++								
		60	140									++								
		80	176									++								
		100	212																	
		120	248																	
フレオン Freon-12 CCl ₂ F ₂	Gas	20	68	+	-		-				+	++	+	+	+	+	+	-		
		40	104									++								
		60	140									++								
		80	176									++								
		100	212																	
		120	248																	
フレオン freon-21 CHCl ₂ F	Gas	20	68	-	-		-				+	++	+	+	+	+	+	-		
		40	104									++								
		60	140									++								
		80	176									++								
		100	212																	
		120	248																	
フレオン freon-22 CHClF ₂	Gas	20	68	-	+		+				+	++	+	+	+	+	+	-		
		40	104									++								
		60	140									++								
		80	176									++								
		100	212																	
		120	248																	
フレオン Freon-113 CCl ₂ F-CClF ₂	Gas	20	68	+							++	++	-	+	+	-	+	+	--	
		40	104	+								++	++							
		60	140									++	++							
		80	176									++	++							
		100	212									++	++							
		120	248									++	++							
フレオン Freon-114 CClF ₂ -CClF ₂	Gas	20	68	+							++	++	-	++	++		+			
		40	104	+								++	++	++	++					
		60	140									++	++							
		80	176									++	++							
		100	212									++	++							
		120	248									++	++							
プロパン Propane CH ₃ CH ₂ CH ₃	Gas	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	--	++	++		-			
		40	104								++	++	++							
		60	140								++	++	++							
		80	176								++	++	++							
		100	212																	
		120	248																	
プロピオン酸 Propionic acid CH ₃ CH ₂ COOH	50	20	68	++	++	++	++				++	++	-	+	+	--	--	-	-	+
		40	104	++	++	++	++					++	++							+
		60	140		++	++	++					++	++							+
		80	176									++	++							+
		100	212									++	++							+
		120	248																	
プロピルアルコール (プロパノール) Propyl alcohol C ₃ H ₇ OH	Pure	20	68	--	--	++	++	++			++	++	++	++	++	+	++	++	++	
		40	104	--	--	++	++	++			++	++	++	++	++		+	++	++	
		60	140	--	--	++	++	++			++	++	++	++	++		++	++	++	
		80	176					++			++	++	++	++	++					
		100	212										+	+						
		120	248																	
プロピレングリコール Propylene glycol C ₂ H ₄ OHCH ₂ OH	Pure	20	68	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	
		40	104	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		++	++	++	
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+	
		80	176				+	+	++	++	++	++	++	++	++		+	+	+	
		100	212								++	++	++	++	++					
		120	248								++	++	++	++	++					

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度		Plastic							Rubber							Metal		
		(°C)	(°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
ヘキサン Hexane C ₆ H ₁₄	Pure	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	--	++	++	--	--	-	--		
		40	104						++	++	++		+	+						
		60	140						++	++	++									
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
ヘキシルアルコール (ヘキサノール) Hexyl alcohol CH ₃ (CH ₂) ₅ OH	Pure	20	68	-	-	++	++	++	++	++	++	-	+	+	-	--	-	+		
		40	104	-	-	++	++	++	++	++	++									
		60	140	-	-	++	++	++	++	++	++									
		80	176		-		+	+		++	++									
		100	212								++									
		120	248																	
ヘプタン Heptane CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	Pure	20	68	+	+	+	+	+	++	++	++	--	++	++		--	--	--		
		40	104	-	-				++	++	++		+	+						
		60	140						++	++	++									
		80	176								++	++								
		100	212								++	++								
		120	248																	
ペルオキシ酢酸 (過酢酸) Peracetic acid CH ₃ COOOH	40	20	68	+	--	+	+	+		++	++	--								
		40	104	-			--	--												
		60	140																	
		80	176																	
		100	212																	
		120	248																	
ベンジルアルコール Benzyl alcohol C ₈ H ₅ CH ₂ OH	Pure	20	68	-	--	++	++	++		++	++	++	++	++	-	--	+	+		
		40	104			++	++	++		++	++	+						-		
		60	140				-	++		-	++	-								
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248								++									
ベンジン Benzine	Pure	20	68	--	--	++	++	++		++	++	--	++	++		-	+	--		
		40	104			+	+	+		++	++		++	++			-			
		60	140				-	-		+	++		-	-						
		80	176								++									
		100	212								++									
		120	248																	
ベンズアルデヒド Benzaldehyde C ₆ H ₅ CHO	Pure	20	68	--	--	+	+	+		+	++	+	-	+	--	--	--	-	+	+
		40	104				-	-		-	++								+	+
		60	140								++								+	+
		80	176								++								+	+
		100	212								++								+	+
		120	248																	
ベンゼン Benzene C ₆ H ₆	Pure	20	68	-	-	+	+	+	++	++	++	--	+	+	--	--	--	--		
		40	104	--	--	-	-	-		+	++		+	+						
		60	140							+	++		+	+						
		80	176							+	++		+	+						
		100	212								++									
		120	248																	
ベンゼンスルホン酸 benzenesulfonic acid C ₆ H ₅ SO ₃ H	Pure	20	68	--	--	-	--	--	++	+	++		++	++		--	--	--	+	+
		40	104						++	+	++		++	++					+	+
		60	140							-	++		++	++					+	+
		80	176							-	++								+	+
		100	212							--	++								+	+
		120	248								+									
ホウ砂 Borax Na ₂ B ₄ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	+	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	-	++	++		
		80	176		++		++	++		++	++		++	++		--				
		100	212					+		++	++									
		120	248																	
ホウ酸 Boric acid H ₃ BO ₃	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+
		80	176		+		++	++	++	++	++	+	++	++		+	-	+		
		100	212					+		++	++		+	+						
		120	248																	
ホウ酸カリウム Potassium borate K ₂ B ₄ O ₇	Satu	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	+	++	++	++		
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++		
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++		
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++		++				
		100	212					+		++	++		++	++						
		120	248																	

Reagent Formula	Concentration	Temp	Plastic									Rubber							Metal		
			濃度 (%)	温度 (°C) (°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316
モノクロロ酢酸エチル Ethyl Monochloroacetate ClCH ₂ COO ₂ H ₅	Pure	20 68	-	--						++	++	++	-	-		--	--				
		40 104				++	++			-	++										
		60 140				++	++				++										
		80 176									++										
		100 212									++										
		120 248									++										
モルホリン Morpholine 	Pure	20 68	--	--					++	++	-	+	+		--	--					
		40 104							-	++											
		60 140								++											
		80 176								++											
		100 212								++											
		120 248								++											
ヨウ化カリウム Potassium iodide KI	Satu	20 68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++	+	+		
		40 104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+				
		60 140								+	+										
		80 176																			
		100 212																			
		120 248																			
ヨウ化水素酸 Hydroiodic acid HI·nH ₂ O	Satu	20 68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		40 104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+				
		60 140																			
		80 176																			
		100 212																			
		120 248																			
ヨウ化ナトリウム Sodium iodide NaI	Satu	20 68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++		++	++	++				
		40 104	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+				
		60 140																			
		80 176																			
		100 212																			
		120 248																			
ヨウ化メチレン Methylene iodide CH ₂ I ₂	Pure	20 68	--	--	--	--	--		+	++	--	-	-								
		40 104							-	++											
		60 140																			
		80 176																			
		100 212																			
		120 248																			
ヨウ素 Iodine I ₂	Gas	20 68	+	+	++	++	++	++	++	++	--	+	+			--		--	+		
		40 104	-	+		+	+		++	++										+	
		60 140		-					++	++										+	
		80 176							++	++										+	
		100 212							++	++										+	
		120 248																		--	
ヨウ素溶液 Iodine solutions 0.02wt%	Satu	20 68	+	+	++	++	++	++	++	++											
		40 104	-	+		+	+		++	++											
		60 140							++	-											
		80 176							++												
		100 212							++												
		120 248																			
ラウリン酸 Lauric acid CH ₃ (CH ₂) ₁₀ COOH	Pure	20 68	++	++	+	+	+	++	++	++	-	++	++					++	++		
		40 104	++	++	+	+	+	++	++	++		++	++						++	++	
		60 140	++	++	+	+	+	++	++	++		-	-						++	++	
		80 176		+					++	++		-	-							+	++
		100 212							++	++											+
		120 248							++	++											+
酪酸 Butyric acid CH ₃ CH ₂ CH ₂ COOH	Pure	20 68	--	--	++	++	++	++	++	++	-	-	-	--	--	--	--		+	+	
		40 104			++	++	++	++	++	++	--	--	--						+	+	
		60 140					++	++	++	++										+	+
		80 176					++	++	++	++											+
		100 212						++	++	++	++										+
		120 248							++	++											+
ラッカー Laquer	-	20 68	--	--		++			++	++	--	--	--	--	--	--	--				
		40 104																			
		60 140																			
		80 176																			
		100 212																			
		120 248																			
落花生油 Peanut oil	-	20 68	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		+	+	+				
		40 104	-	-	++	++	++	++	++	++	+	++	++		-	+	+				
		60 140	-	-		++	++	++	++	++		++	++								
		80 176		-					++	++											
		100 212								++	++										
		120 248								++	++										

Reagent Formula 薬品名	Concentration 濃度 (%)	Temp 温度		Plastic								Rubber							Metal		
		(°C)	(°F)	PVC	CPVC (HT)	PE	PP	GF-PP	PVDC	PVDF	PTFE	EPDM	FKM	FKM FB	SBR	NBR	CR	IIR-X	SUS 304	SUS 316	
リン酸トリブチル Tributyl phosphate (C ₄ H ₉ O) ₃ PO	Pure	20	68	--	--	+	+	+	++	++	++	--	--	--	--	--					
		40	104				+	+		++	++										
		60	140				-	-			-	++									
		80	176								--										
		100	212																		
		120	248																		
リン酸ナトリウム (一塩基性) Sodium phosphate NaH ₂ PO ₄ ·2H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		+			+		++	++	++	++	++	++	++					
		100	212							++	++		+	+							
		120	248																		
リン酸ナトリウム (二塩基性) Sodium phosphate Na ₂ HPO ₄ ·12H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		+		++	+		++	++	++	++	++	++	+	+	++			
		100	212							++	++		+	+							
		120	248																		
リン酸ナトリウム (三塩基性) Sodium phosphate Na ₃ PO ₄ ·12H ₂ O	Satu	20	68	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				
		40	104	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		60	140	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++	++	++					
		100	212							++	++		++	++							
		120	248																		
リンゴ酸 Malic acid HOOCCH ₂ CH(OH)COOH	10	20	68	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	
		40	104	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++
		60	140	++	++	++	++	++		++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++
		80	176		++		++	++		++	++	++	++	++	++	+					
		100	212					+		++	++	+									
		120	248																		
レモン油 Lemon oil	-	20	68	+	--		--	--	++	++	++	--	+	+							
		40	104						++	++	++										
		60	140							++	++										
		80	176							++	++										
		100	212							++	++										
		120	248																		
ワセリン (ペトロラタム) Vaseline (Petrolatum)	-	20	68	++	++	++	++	++		++	++	--	++	++	++	++	++	--			
		40	104	++	++	++	++	++		++	++										
		60	140	++	++	++	++	++		++	++										
		80	176		++		++	++		++	++										
		100	212							++	++										
		120	248							++	++										

《 記号説明 》

++	全く、もしくは殆ど侵されない
+	大体侵されないとみなしてよい
-	やや侵される
--	使用できない

記号は目安を示すものであるため使用の条件を考慮の上適用の可否をご検討願います。

和文名索引 INDEX

ーアー

亜塩素酸ソーダ	1	エチレングリコールモノエチルエーテル(セロソルブ)	5
アクリル酸エチル(エチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート(酢酸セロソルブ)	5
アクリル酸ブチル(ブチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノブチルエーテル(ブチルセロソルブ)	5
アクリル酸メチル(メチルアクリレート)	1	エチレングリコールモノメチルエーテル(メチルセロソルブ)	5
アクリロニトリル	1	エチレンクロヒドリン	6
亜酸化窒素	1	エチレンジアミン	6
アジピン酸	1	エピクロルヒドリン	6
亜硝酸	1	塩化亜鉛	6
亜硝酸ナトリウム	1	塩化アセチル	6
アスファルト	1	塩化アミル	6
アセチルアセトン	1	塩化アリル(アリルクロライド)	6
アセチレン	1	塩化アルミニウム	6
アセトアミド	2	塩化アンチモン(三塩化アンチモン、五塩化アンチモン)	6
アセトアルデヒド	2	塩化アンモニウム	6
アセト酢酸エチル	2	塩化イオウ	6
アセトニトリル	2	塩化イソプロピル	6
アセトフェノン(フェニルメチルケトン)	2	塩化エチル	7
アセトン	2	塩化エチレン	7
亜ニチオン酸ナトリウム(ハイドロサルファイト)	2	塩化カリウム	7
アニリン(アミノベンゼン)	2	塩化カルシウム	7
亜麻仁油	2	塩化銀	7
アミノ酢酸(グリシン)	2	塩化スルフルル	7
アミルアルコール	2	塩化第一錫	7
アミノベンゼン(アニリン)	2	塩化第一鉄	7
亜硫酸	2	塩化第一銅	7
亜硫酸アンモニウム	3	塩化第二水銀	7
亜硫酸カリウム	3	塩化第二錫	7
亜硫酸水素カルシウム	3	塩化第二鉄	8
亜硫酸水素ナトリウム	3	塩化第二銅	8
亜硫酸水素ナトリウム(重亜硫酸ソーダ)	3	塩化ナトリウム	8
アリルアルコール	3	塩化鉛	8
アリルクロライド(塩化アリル)	6	塩化ニッケル	8
アルミノケイ酸カリウム(ケイ酸アルミニウムカリウム)	15	塩化バリウム	8
アミノスルホン酸(スルファミン酸ニッケル)	28	塩化ベンジル	8
安息香酸	3	塩化ホスホリル(オキシ塩化リン)	10
安息香酸ナトリウム	3	塩化マグネシウム	8
安息香酸ベンジル	3	塩化マンガン	8
アンモニアガス	3	塩化メチル	8
アンモニア水	3	塩化メチレン(ジクロルメタン)	8
アンモニア水+過酸化水素水混合溶液	4	塩化ラウロイル	8
イソオクタン	4	塩化リチウム	9
イソブチルアルコール	4	塩酸	9
イソプロピルアルコール(IPA)	4	塩酸アニリン	9
イソプロピルエーテル	4	塩水	9
イソホロン	4	塩素ガス	9
一酸化炭素	4	塩素酸	9
一酸化窒素	4	塩素酸カリウム	9
飲料水	4	塩素酸カルシウム	9
液化アンモニア	4	塩素酸ナトリウム	10
エタノールアミン	5	塩素水	10
エチルアルコール(エタノール)	5	黄血ソーダ(フェロシアン化ナトリウム)	35
エチルエーテル(ジエチルエーテル)	20	王水	10
2-エチルヘキサノール	5	黄リン	10
2-エチルヘキシルアルコール	5	オキシ塩化リン(塩化ホスホリル)	10
エチルベンゼン	5	オクタン	10
エチルメルカプタン	5	オクタン酸(カプリル酸)	12
エチルアクリレート(アクリル酸エチル)	1	オクテン	10
エチレンオキシド	5	オゾン水	10
エチレングリコール(EG)	5	オリーブ油	10
		オレイン酸	10

界面活性剤	10～11
過塩素酸	11
過塩素酸アンモニウム	11
過塩素酸カリウム	11
過塩素酸ナトリウム	11
過酢酸(ペルオキシ酢酸)	39
過酸化水素水	11
過酸化水素水+アンモニア混合溶液	4
過酸化ナトリウム	11
苛性カリ(水酸化カリウム)	11
苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)	12
カゼイン	12
ガソリン	12
果糖(フラクトース)	37
カフェイン酸クエン酸エステル	12
カプリル酸(オクタ酸)	12
過ホウ酸塩カリウム	12
過ホウ酸ナトリウム	13
過マンガン酸カリウム	13
過硫酸カリウム	13
過硫酸ナトリウム	13
過リン酸塩	13
カルビトール類(ジエチレングリコールモノエチルエーテル等)	20
カンショ糖液	13
蟻酸	13
蟻酸エチル	13
蟻酸塩メチル	13
キシレン	13
クエン酸	13
クエン酸マグネシウム	14
グリコール酸	14
グリシン(アミノ酢酸)	2
グリセロール(グリセリン)	14
グリセリン(グリセロール)	14
グルコース(ブドウ糖)	14
クレオソート	14
クレゾール	14
クロトンアルデヒド	14
クロム酸	14
クロム酸カリウム	15
クロムミョウバン	15
クロロ酢酸	15
クロロスルホン酸	15
クロロベンゼン	15
クロロホルム	15
ケイ酸	15
ケイ酸アルミニウムカリウム(アルミノケイ酸カリウム)	15
ケイ酸ソーダ	15
ケイフッ化水素酸	15
ケイフッ化ソーダ	15
軽油(ディーゼル油)	30
赤血ソーダ(フェリシアン化ナトリウム)	35
五塩化アンチモン(塩化アンチモン類)	6
ココナツ油(ヤシ油)	15
五酸化リン	16
コハク酸	16
コーンシロップ	16

酢酸	16
氷酢酸	16
無水酢酸	16
酢酸亜鉛	16
酢酸アミル	16
酢酸アルミニウム	16
酢酸アンモニウム	17
酢酸イソプロピル	17
酢酸エチル	17
酢酸カリウム	17
酢酸カルシウム	17
酢酸セロソルブ	5
酢酸鉄(Ⅱ)	17
酢酸銅(Ⅱ)	17
酢酸トリグリセリド(トリアセチン)	31
酢酸ナトリウム	17
酢酸鉛	17
酢酸ニッケル	17
酢酸n-プロピル	17
酢酸ビニル	17
酢酸ブチル(ブチルアセテート)	35
酢酸メチル	18
サラン漂白	18
サリチルアルデヒド	18
サリチル酸	18
サリチル酸メチル	18
三塩化アンチモン(塩化アンチモン類)	6
三塩化ホウ素	18
三塩化リン	18
酸化ジフェニル(ジフェニルエーテル)	18
酸化プロピレン(プロピレンオキシド)	18
酸素ガス	18
次亜塩素酸	18
次亜塩素酸カリウム	19
次亜塩素酸カルシウム	19
次亜塩素酸ソーダ	19
ジアセトンアルコール	19
シアン化カリウム	19
シアン化水素酸	19
シアン化第二水銀	19
シアン化ナトリウム	20
シアンカリ銅(青化銅カリウム)	28
ジイソブチルケトン	20
ジイソブチレン	20
ジイソプロピルケトン	20
ジエチルアミン	20
ジエチルエーテル	20
ジエチレングリコール	20
ジエチレングリコールモノエチルエーテル(カルビトール類)	20
ジエチレングリコールモノブチルエーテル(カルビトール類)	20
ジエチレントリアミン	20
四エチル鉛(テトラエチル鉛)	30
ジェット燃料JP4	20
ジェット燃料JP5	20
四塩化エチレン(テトラクロロエチレン)	30
四塩化炭素	21
四塩化チタン	21

ジオキサソ	21	硝酸ナトリウム	26
ジオキソラン	21	硝酸鉛	26
ジグリコール酸	21	硝酸ニッケル	26
シクロヘキサノール	21	硝酸バリウム	26
シクロヘキサノン	21	硝酸マグネシウム	26
シクロヘキサソ	21	シリコン油	26
ジクロルメタン(塩化メチレン)	8	酢	26
ジクロロイソプロピルエーテル	21	水銀	26
ジクロロエチレン	21	水酸化アルミニウム	26
ジクロロベンゼン	21	水酸化カリウム(苛性カリ)	12
ジフェニルエーテル(酸化ジフェニル)	18	水酸化カルシウム	27
ジブチルアミン	21	水酸化第一鉄	27
ジブチルエーテル(ブチルエーテル)	22	水酸化第二鉄	27
ジプロピレングリコール	22	水酸化テトラメチルアンモニウム(TMAH)	27
ジベンジルエーテル	22	水酸化ナトリウム(苛性ソーダ)	12
脂肪酸	22	水酸化バリウム	27
ジメチルアセトアミド	22	水酸化マグネシウム	27
ジメチルアニリン	22	水酸化リチウム	27
ジメチルアミン	22	水素	27
ジメチルエーテル	22	スチレン	28
ジメチルスルホキシド(DMSO)	22	ステアリン酸	28
ジメチルホルムアミド(DMF)	22	ステアリン酸ブチル	28
臭化亜鉛	22	スミチオン R(殺虫剤)	28
臭化アセチル	22	スルファミン酸	28
臭化アルミニウム	23	スルファミン酸ニッケル(アミノスルフォン酸)	28
臭化エチレン	23	青化銅カリウム(シアンカリ銅)	28
臭化カリウム	23	石油	28
臭化カルシウム	23	赤リン	28
臭化水素酸	23	赤血ソーダ(フェリシアン化ナトリウム)	35
臭化ナトリウム	23	石けん	28
臭化ブチル	23	セバシン酸ジブチル	28
臭化メチル	23	ゼラチン(ニカワ)	28
臭化メチレン	23	セロソルブ類(エチレングリコールモノエチルエーテルなど)	5
臭化リチウム	23		
重亜硫酸ソーダ(亜硫酸水素ナトリウム)	3		
重クロム酸カリウム	23		
重クロム酸ナトリウム	23	大豆油	29
シュウ酸	24	ターピン油	29
シュウ酸ジエチル	24	タール	29
臭素酸	24	第三リン酸カリウム(リン酸(三)カリウム)	46
臭素酸カリウム	24	炭酸	29
臭素蒸気	24	炭酸アンモニウム	29
臭素水	24	炭酸ガス(二酸化炭素)	32
重曹(重炭酸ソーダ)	29	炭酸カリウム	29
重炭酸カリウム	29	炭酸カルシウム	29
重炭酸ソーダ(重曹)	29	炭酸水素アンモニウム	29
重油	24	炭酸水素カリウム(重炭酸カリウム)	29
酒石酸	24	炭酸水素ナトリウム(重炭酸ソーダ)	29
潤滑油(ASTM1)	24	炭酸ソーダ(炭酸ナトリウム)	29
潤滑油(ASTM2)	24	炭酸ナトリウム(炭酸ソーダ)	29
潤滑油(SATM3)	24	炭酸バリウム	29
硝酸	25	炭酸マグネシウム	30
硝酸亜鉛	25	タンニン酸(なめし液)	30
硝酸アルミニウム	25	チオシアン酸カリ(ロダンカリ)	30
硝酸アンモニウム	25	チオシアン酸ナトリウム(チオシアン酸ソーダ)	30
硝酸カリウム	25	チオ硫酸ナトリウム(ハイポ液)	30
硝酸カルシウム	25	ディーゼル油(軽油)	30
硝酸銀	25	デカリン	30
硝酸第一水銀	25	デカン	30
硝酸第一鉄	26	デキストリン(デンプン)	30
硝酸第二鉄	26	テトラエチル鉛(四エチル鉛)	30
硝酸銅(II)	26	テトラクロロエタン	30

— タ —

テトラクロロエチレン(四塩化エチレン)	30	フェニルメチルケトン(アセトフェノン)	2
テトラヒドロフラン(THF)	31	フェノール	34
テトラリン(テトラヒドロナフタリン)	31	フェリシアン化カリウム(ヘキサシアノ酸鉄(Ⅲ)酸カリウム)	35
テルペンチン(松脂)	31	フェリシアン化ナトリウム(赤血ソーダ)	35
デンプン(デキストリン)	30	フェロシアン化カリウム(ヘキサシアノ酸鉄(Ⅱ)酸カリウム)	35
天然ガス	31	フェロシアン化ナトリウム(黄血ソーダ)	35
動物油(豚油)	31	豚油(動物油)	31
トウモロコシ油	31	ブタジエン	35
灯油	31	フタル酸	35
トール油	31	フタル酸ジオクチル(DOP、DEHP)	35
トリアセチン(酢酸トリグリセリド)	31	フタル酸ジブチル(DBP)	35
トリエタノールアミン(トリヒドロキシトリエチルアミン)	31	フタル酸ジメチル(DMP)	35
トリエチルアミン(TEA)	31	フタル酸モノブチル	36
トリクロロエチレン(商品名トリクレン)	31	ブタン	35
トリクロロ酢酸	31	ブチルアクリレート(アクリル酸ブチル)	1
トルエン	32	ブチルアセテート(酢酸ブチル)	35
		ブチルアミン	35
— ナ —		t-ブチルアルコール(t-ブタノール)	36
		ブチルアルコール(ブタノール)	36
ナトリウムミョウバン(硫酸アルミニウムナトリウム)	44	ブチルエーテル(ジブチルエーテル)	22
なめし液(タンニン酸)	30	ブチルカルビトール(ジエチレングリコールモノブチルエーテル)	20
二塩化イオウ	32	ブチルセロソルブ(エチレングリコールモノブチルエーテル)	5
二塩化プロピレン	32	ブチルフェノール	36
ニカワ(ゼラチン)	28	ブチルフタレート(フタル酸モノブチル)	36
ニコチン	32	ブチルメルカプタン	36
ニコチン酸	32	ブチレン	36
二酸化イオウ	32	ブチンジオール	36
二酸化塩素	32	フッ化アルミニウム	36
二酸化炭素(炭酸ガス)	32	フッ化アンモニウム	36
二酸化窒素	32	フッ化カリウム	36
ニトロエタン	32	フッ化水素	36
ニトロトルエン	33	フッ化水素アンモニウム(フッ化アンモン)	36
ニトロベンゼン	33	フッ化水素酸(フッ酸)	37
ニトロメタン	33	フッ化第二銅	37
乳酸	33	フッ化銅	37
尿	33	フッ化ナトリウム	37
尿素	33	フッ化ホウ素酸又はフルオロホウ酸	37
二硫化炭素	33	フッ酸(フッ化水素酸)	37
二硫化ジフェニル	33	フッ素ガス	37
		ブドウ糖(D-グルコース)	37
— ハ —		フラクトース(果糖)	37
		フラン	37
ヒドロサルファイト(亜二チオン酸ナトリウム)	2	フルフラール	38
ハイポ液(チオ硫酸ナトリウム)	30	フルフリルアルコール	38
白酸	33	フレオン	38
発煙硫酸	44	プロパノール(プロピルアルコール)	38
パック(ポリ塩化アルミニウム)	40	プロパン	38
パラフィン	33	プロピオン酸	38
パルミチン酸	33	プロピルアルコール(プロパノール)	38
パルミチン酸ナトリウム	34	プロピレンオキシド(酸化プロピレン)	18
ピクリン酸	34	プロピレングリコール	38
ヒ酸	34	ヘキサシアノ酸鉄(Ⅱ)酸カリウム(フェロシアン化カリウム)	35
ビート糖水溶液	34	ヘキサシアノ酸鉄(Ⅲ)酸カリウム(フェリシアン化カリウム)	35
ヒドラジン	34	ヘキサノール(ヘキシルアルコール)	38
ヒドロキノン	34	ヘキサン	39
氷酢酸	16	ヘキシルアルコール(ヘキサノール)	39
ヒマシ油	34	ペトラタム(ワセリン)	47
氷晶石	34	ヘプタン	39
ピリジン	34	ペルオキシ酢酸(過酢酸)	39
ビール	34	ベンジルアルコール	39
フェニルヒドラジン	34	ベンジン	39

ベンズアルデヒド	39	リノレン酸	43
ベンゼン	39	硫化アンモニウム	43
ベンゼンスルホン酸	39	硫化カルシウム	43
ホウ砂	39	硫化水素	43
ホウ酸	39	硫化第二鉄	43
ホウ酸カリウム	39	硫化ナトリウム	43
ホウフッ化銅	40	硫化バリウム	43
ホスゲンガス	40	硫酸	43～44
没食子酸	40	硫酸亜鉛	44
ポパール(ポリビニルアルコール)	40	硫酸アルミニウム(硫酸バンド)	44
ポリエチレングリコール(PEG)	40	硫酸アルミニウムアンモニウム	44
ポリ塩化アルミニウム(別名パック)	40	硫酸アルミニウムカリウム(ミョウバン)	40
ポリ酢酸ビニル	40	硫酸アルミニウムナトリウム(ナトリウムミョウバン)	44
ポリビニルアルコール(ポパール)	40	硫酸アンモニウム	44
ホルマリン(ホルムアルデヒド)	40	硫酸化油	45
ホルムアルデヒド(ホルマリン)	40	硫酸カリウム	45
		硫酸カルシウム	45
		硫酸銀	45
		硫酸水素カリウム	45
		硫酸水素ナトリウム	45
		硫酸第一チタン	45
		硫酸第一鉄	45
		硫酸第二水銀	45
		硫酸第二チタン	45
		硫酸第二鉄	45
		硫酸銅	45
		硫酸ナトリウム	46
		硫酸鉛	46
		硫酸ニッケル	46
		硫酸バリウム	46
		硫酸バンド(硫酸アルミニウム)	44
		硫酸マグネシウム	46
		硫酸マンガン	46
		リン酸	46
		リン酸アンモニウム	46
		リン酸(三)カリウム(第三リン酸カリウム)	46
		リン酸トリクレジル(TCP)	46
		リン酸トリブチル	47
		リン酸ナトリウム(一塩基性)	47
		リン酸ナトリウム(二塩基性)	47
		リン酸ナトリウム(三塩基性)	47
		リンゴ酸	47
		レモン油	47
		ロダンカリ(チオシアン酸カリ)	30
— マ —			
マレイン酸	40		
松脂(テルペンチン)	31		
ミョウバン(硫酸アルミニウムカリウム)	40		
無水酢酸	16		
無水硫酸(三酸化イオウ)	44		
メタクリル酸メチル(メチルメタクリレート)	40		
メタノール(メチルアルコール)	41		
メタリン酸 アンモニウム	40		
メタン	41		
メタンスルホン酸	41		
メチルアクリレート(アクリル酸メチル)	1		
メチルアニリン	41		
メチルアミン	41		
メチルアルコール(メタノール)	41		
メチルイソブチルカルピノール	41		
メチルイソブチルケトン(MIBK)	41		
メチルイソプロピルケトン	41		
メチルエーテル(ジメチルエーテル)	22		
メチルエチルケトン(MEK)	41		
メチルクロロホルム	41		
メチルセロソルブ(エチレングリコールモノメチルエーテル)	5		
メチルメタクリレート(メタクリル酸メチル)	40		
綿実油	41		
モノクロロ酢酸エチル	42		
モルホリン	42		
— ヤ —			
ヤシ油(ココナッツ油)	15		
ヨウ化カリウム	42		
ヨウ化水素酸	42		
ヨウ化ナトリウム	42		
ヨウ化メチレン	42		
ヨウ素	42		
ヨウ素溶液	42		
— ラ —			
ラウリン酸	42		
酪酸	42		
ラッカー	42		
落花生油	42		
リノール酸	43		
		— ワ —	
		ワセリン(ペトロラタム)	47

INDEX

-A-

Acetaldehyde	2
Acetamide	2
Acetic acid	16
Acetic anhydride	16
Acetone	2
Acetonitrile	2
Acetophenone	2
Acetyl acetone	1
Acetyl bromide	22
Acetyl chloride	6
Acetylene	1
Acrylonitrile	1
Adipic acid Aqueous	1
Allyl alcohol	3
Allyl chloride	6
Aluminium Ammonium sulfate (Ammonium alum)	44
Alum (Potassium alum)	40
Aluminium acetate	16
Aluminium bromide	23
Aluminium chloride	6
Aluminium fluoride	36
Aluminium hydroxide	26
Aluminium nitrate	25
Aluminium sulfate	44
Amber acid (Succinic acid)	16
Aminoacetic acid	2
Aminobenzene (Aniline)	2
Ammonia gas	3
Ammonia liquid	4
Ammonia water	3
Ammonia water + Hydrogen peroxide	4
Ammonium acetate	17
Ammonium carbonate	29
Ammonium chloride	6
Ammonium fluoride	36
Ammonium hydrogen carbonate	29
Ammonium hydrogendifluoride	36
Ammonium metaphosphate	40
Ammonium nitrate	25
Ammonium perchlorate	10
Ammonium phosphate	46
Ammonium sulfate	44
Ammonium sulfide	43
Ammonium sulfite	3
Amyl acetate	16
Amyl alcohol	2
Amyl chloride	6
Aniline	2
Aniline hydrochloride	9
Animal oil (Lard)	31
Antimony trichloride	6
Aqua regia	10
Arsenic acid	34
Asphalt	1

-B-

Balium sulfate	46
Balium sulfide	43
Barium carbonate	29
Barium chloride	8
Barium hydroxide	27
Barium nitrate	26
Beer	34
Beet sugar liquors	34
Benzaldehyde	39
Benzene	39
Benzensulfonic acid	39
Benzine	39
Benzoic acid	3
Benzyl alcohol	39
Benzyl benzoate	3
Benzyl chloride	8
Bleaching liquor	18
Borax	39
Boric acid	39
Boron trichloride	18
Brine	9
Bromic acid	24
Bromine vapor	24
Bromine water	24
Butadiene	35
Butane	35
Butyl acetate	35
Butyl acrylate	1
tertiary Butyl alcohol	36
Butyl alcohol	36
Butyl amine	35
Butyl bromide	23
Butyl chloride	8
Butyl mercaptan	36
Butyl phenol	36
Butyl phthalate	36
Butyl stearate	28
Butylene	36
Butynediol	36
Butyric acid	42

-C-

Caffeine citrate	12
Calcium acetate	17
Calcium bromide	23
Calcium carbonate	29
Calcium chlorate	9
Calcium chloride	7
Calcium hydrogen sulfite	3
Calcium hydroxide	27
Calcium hypochlorite	19
Calcium nitrate	25
Calcium sulfate	45
Calcium sulfide	43
Cane sugar liquor	13
Caprylic acid	12
Carbitol	20
Carbon dioxide	32
Carbon disulfide	33
Carbon monoxide	4
Carbon tetrachloride	21
Carbonic acid	29
Casein	12
Castor oil	34
Caustic potash (Potassium hydroxide)	12
Cellosolve(Ethyleneglycol monoethyl ether)	5
Cellosolve acetate(Ethyleneglycol monoethyl ether)	5
Chloric acid	9
Chlorine dioxide	32
Chlorine gas	9
Chlorine water	10
Chloro benzene	15
Chloro sulfonic acid	15
Chloroacetic acid	15
Chloroform	15
Chromic acid	14
Chromium alum	15
Citric acid	13
Coconut oil	15
Copper acetate	17
Copper borofluoride	40
Copper chloride	8
Copper fluoride	37
Copper sulfate	45
Corn oil	31
Corn syrup	16
Cottonseed oil	41
Creosote	14
Cresol	14
Croton aldehyde	14
Cryolite	34
Cupric fluoride	37
Cupric nitrate	26
Cuprous chloride	7
Cyclohexane	21
Cyclohexanol	21
Cyclohexanone	21

-D-

Decalin	30
Decane	30
Dextrin	30
Diacetone alcohol	19
Dibenzyl ether	22
Dibutyl amine	21
Dibutyl ether	22
Dibutyl phthalate (DBP)	35
Dibutyl sebacate	28
Dichlorobenzene	21
Dichloroethylene	21
Dichloroisopropyl ether	21
Dichloromethane(Methylene chloride)	8
Diesel fuels	30
Diethylamine	20
Diethylene glycol	20
Diethylene triamine	20
Diethylether	20
Diglycolic acid	21
Diisobutyl keton	20
Diisobutylene	20
Diisopropyl keton	20
Dimethyl acetamide	22
Dimethyl ether	22
Diethyl oxalate	24
Dimethyl formamide	22
Dimethyl phthalate (DMP)	35
Dimethyl sulfoxide	22
Dimethylamine	22
Dimethylaniline	22
Diocetyl phthalate (DOP, DEHP)	35
Dioxane	21
Dioxolane	21
Diphenyl oxide	18
Dipropylene glycol	22

-E-

Epichlorohydrin	6
Ethanol(Ethyl alcohol)	5
Ethanolamine	5
Ethyl acetate	17
Ethyl acetoacetate	2
Ethyl acrylate	1
Ethyl alcohol	5
Ethyl benzene	5
Ethyl chloride	7
Ethyl formate	13
2-Ethyl hexanol	5
Ethyl Mercaptan	5
Ethyl Monochloroacetate	42
Ethylene chloride (Ethylene dichloride)	7
Ethylene chlorohydrin	6
Ethylene diamine	6
Ethylene glycol	5

Ethylene glycol monobutyl ether	5	-H-	
Ethylene glycol monoethyl ether	5		
Ethylene glycol monoethyl ether acetate	5	Heavy oil	24
Ethylene glycol monomethyl ether	5	Heptane	38
Ethylene oxide	5	Hexane	38
Ethylene bromide	23	Hexyl alcohol	38
		Hydrogen peroxide	11
-F-		Hydrazine	34
		Hydrobromic acid	23
Fatty acids	22	Hydrochloric acid	9
Ferric chloride	7	Hydrocyanic acid	19
Ferric hydroxide	27	Hydrofluoric acid	37
Ferric nitrate	26	Hydrogen	27
Ferric sulfate	45	Hydrogen fluoride	36
Ferric sulfide	43	Hydrogen sulfide	43
Ferrous acetate	16	Hydroiodic acid	42
Ferrous chloride	7	Hydroquinone	34
Ferrous hydroxide	27	Hydrosufite(Sodium Dithionite)	2
Ferrous nitrate	26	Hypochlorous acid	18
Ferrous sulfate	45		
Fluoboric acid	37	-I-	
Fluorine gas	37		
Fluosilicic acid	15	Iodine	42
Formaldehyde	40	Iodine solutions	42
Formic acid	13	Isobutyl alcohol	4
Freon-11	38	Iso-octane	4
Freon-113	38	Isophorone	4
Freon-114	38	Isopropyl acetate	16
Freon-12	38	Isopropyl alcohol	4
Freon-21	38	Isopropyl chloride	6
Freon-22	38	Isopropyl ether	4
Fructose (Fruits sugar)	37		
Fuming sulfuric acid	44	-J-	
Furan	37		
Furfural	38	Jet fuel Jp-4	20
Furfuril alcohol	38	Jet fuel Jp-5	20
Ferric sulfide	43		
		-K-	
-G-			
		Kerosene (kerosine)	31
Gallic acid	40		
Gasoline	12		
Gelatine	28		
Glacial acetic acid	16		
Glucose	14		
Glycerol (Glycerine)	14		
Glycine(Aminoacetic acid)	2		
Glycolic acid	14		
Grape sugar	37		

-L-

Lactic acid	32
Laquer	42
Lauric acid	42
Lauroyl chloride	8
Lead acetate	17
Lead chloride	8
Lead nitrate	26
Lead sulfate	46
Lemon oil	47
Linolenic acid	43
Linoleic acid	43
Linseed oil	2
Lithium bromide	23
Lithium chloride	9
Lithium hydroxide	27
Lubricating oil	24

-M-

Magnesium carbonate	30
Magnesium chloride	8
Magnesium citrate	14
Magnesium hydroxide	27
Magnesium nitrate	26
Magnesium sulfate	46
Maleic acid	40
Malic acid	47
Manganese chloride	8
Manganese sulfate	46
Mercuric chloride	7
Mercuric cyanide	19
Mercuric sulfate	45
Mercurous nitrate	25
Mercury	26
Methane	40
Methanesulfonic acid	40
Methyl acetate	18
Methyl acrylate	1
Methyl alcohol (Methanol)	41
Methyl amine	41
Methylaniline	40
Methyl bromide	23
Methyl cellosolve(Ethyleneglycol monomethyl ether)	5
Methyl chloride	8
Methyl chloroform	41
Methyl ethyl ketone (MEK)	41
Methyl formate	13
Methyl isobutyl carbinol	41
Methyl isobutyl ketone	41
Methyl isopropyl ketone (MIBK)	41
Methyl methacrylate	40
Methyl salicylate	18
Methylene bromide	23
Methylene chloride	8
Methylene iodide	42
Morpholine	42

-N-

Natural gas	31
Nickel acetate	17
Nickel aminosulfonate	28
Nickel chloride	8
Nickel nitrate	26
Nickel sulfate	46
Nicotine	32
Nicotinic acid	32
Nitric acid	25
Nitrobenzene	33
Nitroethane	32
Nitrogen dioxide	32
Nitrogen monoxide	4
Nitromethane	33
Nitrotoluene	33
Nitrous acid	1
Nitrous oxide	1

-O-

Octane	10
Octanoic acid(Caprylic acid)	12
Octene	10
Oleic acid	10
Olive oil	10
Oxalic acid	24
Oxygen gas	18
Ozonized water	10

-P-

Palmitic acid	33
Paraffin	33
Peanut oil	42
Peracetic acid	39
Perchloric acid	11
Perphosphate	13
Petroleum oil	28
Phenol	34
Phenyl disulfide	33
Phenylhydrazine	34
Phenyl methyl ketone(Acetophenone)	2
Phosgene gas	40
Phosphoric acid	46
Phosphorus oxychloride	10
Phosphorus pentoxide	16
Phosphorus trichloride	18
Phosphoryl chloride(Phosphoryl chloride)	10
Phthalic acid	35
Picric acid	34
Poly aluminium chloride (PAC)	40
Polyethylene glycol	40
Polyvinyl acetate	40
Polyvinyl alcohol	40
Potassium acetate	17
Potassium aluminium silicate	15

Potassium bichromate	23	Sodium carbonate	29
Potassium bisulfate (Potassium hydrogen sulfate)	45	Sodium chlorate	10
Potassium borate	39	Sodium chloride	8
Potassium bromate	24	Sodium chlorite	1
Potassium bromide	23	Sodium cyanide	20
Potassium carbonate	29	Sodium Dithionite	2
Potassium chlorate	9	Sodium ferricyanide	35
Potassium chloride	7	Sodium ferrocyanide	35
Potassium chromate	15	Sodium fluoride	37
Potassium coppercyanide	28	Sodium hydrogen carbonate	29
Potassium cyanide	19	Sodium hydrogen sulfate	45
Potassium ferricyanide	35	Sodium hydroxide	12
Potassium ferrocyanide	35	Sodium hypochlorite	19
Potassium fluoride	36	Sodium iodide	42
Potassium hydrogen carbonate	29	Sodium metasilicate	15
Potassium hydroxide	12	Sodium nitrate	26
Potassium hypochlorite	19	Sodium nitrite	1
Potassium iodide	42	Sodium palmitate	34
Potassium nitrate	25	Sodium perborate	13
Potassium perborate	12	Sodium perchlorate	11
Potassium perchlorate	11	Sodium peroxide	11
Potassium permanganate	13	Sodium persulfate	13
Potassium persulfate	13	Sodium phosphate	47
Potassium phosphate	46	Sodium silicofluoride	15
Potassium sulfate	45	Sodium sulfate	46
Potassium sulfite	3	Sodium sulfide	43
Potassium thiocyanate	30	Sodium sulfite	3
Propane	38	Sodium thiocyanate	30
Propionic acid	38	Sodium thiosulfate	30
propyl acetate	17	Soybean oil	29
Propyl alcohol	38	Stannic chloride (Tin(IV) chloride)	7
Propylene dichloride	32	Stannous chloride (Tin(II) chloride)	7
Propylene glycol	38	Stearic acid	28
Propylene oxide	18	Styrene monomer	28
Pyridine	34	Sulfamic acid	28
		Sulfonated castor oil	45
	-R-	Sulfur chloride	6
		Sulfur dichloride	32
Red phosphorus	28	Sulfur dioxide	32
		Sulfuric acid	43
	-S-	Sulfuric anhydride	44
		Sulfurous acid	2
Salicyl aldehyde	18	Sulfuryl chloride	7
Salicylic acid	18	Sumition R (Insecticide)	28
Silicic acid	15	Surfactant	10
Silicone oil	26		
Silver chloride	7		
Silver nitrate	25		
Silver sulfate	45		
Soaps	28		
Sodium bisulfite	3		
Sodium acetate	17		
Sodium Ammonium sulfate	44		
Sodium benzoate	3		
Sodium bichromate	23		
Sodium bromide	23		

-T-

Tall oil	32
Tannic acid	30
Tar	29
Tartaric acid (Dioxysuccinic acid)	24
Tetrachloroethylene	30
Tetrachloroethane	30
Tetraethyl lead	30
Tetrahydrofuran	31
Tetralin (Tetrahydro naphthalene)	31
Tetramethyl ammonium hydroxide	27
Titanic sulfate	45
Titanium tetrachloride	21
Titanous sulfate	45
Toluene(Toluol)	32
Triacetin	31
Tributyl phosphate	47
Trichloroacetic acid	31
Trichloroethylene	31
Tricresyl phosphate (TCP)	46
Triethanolamine	31
Triethylamine	31
Turbine oil (#140)	29
Turpentine oil	31

-U-

Urea	33
Urine	33

-V-

Vaseline (Petrolatum)	47
Vinegar	26
Vinyl acetate	17

-W-

Water (Potable water)	4
White acid	33

-W-

Xylene	13
--------	----

-Y-

Yellow Phosphorus	10
-------------------	----

-Z-

Zinc acetate	16
Zinc bromide	22
Zinc chloride	6
Zinc nitrate	25
Zinc sulfate	44

略号索引 INDEX

EG	エチレングリコール	5
DBP	フタル酸ジブチル	35
DMP	フタル酸ジメチル	35
DMF	N, N-ジメチルホルムアミド	22
DMSO	ジメチルスルホキシド	22
DOP	フタル酸ジオクチル	35
DEHP	(フタル酸2エチルヘキシル)	
IPA	イソプロピルアルコール	4
MEK	メチルエチルケトン	41
MIBK	メチルイソブチルケトン	41
PEG	ポリエチレングリコール	40
TCP	リン酸トリクレジル	46
TEA	トリエチルアミン	31
THF	テトラヒドロフラン	31
TMAH	水酸化テトラメチルアンモニウム	27

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

プラントシステム事業部 東京都港区虎ノ門2丁目3番17号(虎ノ門2丁目タワー) 〒105-8450
TEL.03(5521)0555 FAX.03(5521)0753

プラント管材ホームページ <http://www.eslon-plant.jp/> E-mail: eslon_plant@sekisui.com

東北支店

民需バリューチェーン営業所 〒980-6010 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1(住友生命仙台中央ビル)
☎ 022(217)0608

北東北事業所 〒020-0034 岩手県盛岡市盛岡駅前通15-20(ニッセイ盛岡駅前ビル)
☎ 019(624)6000

東日本支店 民需バリューチェーン営業部

東京民需営業所 〒105-8450 東京都港区虎ノ門2-3-17(虎ノ門2丁目タワー)
☎ 03(5521)0620

横浜事業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-12(日総第12ビル)
☎ 045(474)1810

静岡事業所 〒420-0851 静岡県静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル)
☎ 054(275)0720

甲信事業所 〒390-0815 長野県松本市深志1-1-15(朝日生命松本深志ビル)
☎ 0263(38)1220

関東民需営業所 〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町4-123(大栄ツインビルS館)
☎ 048(646)0165

新潟事業所 〒940-2127 新潟県長岡市新産2-2-6
☎ 0258(21)0251

東関東事業所 〒277-0842 千葉県柏市末広町5-19(第12関口ビル)
☎ 04(7130)0010

中部支店

民需バリューチェーン営業所 〒460-0004 愛知県名古屋市中区新栄町2-9(スカイオアシス栄)
☎ 052(957)5303

西日本支店 民需バリューチェーン営業部

近畿民需営業所 〒530-8565 大阪府大阪市北区西天満2-4-4(堂島関電ビル)
☎ 06(6365)4506

北陸事業所 〒920-0031 石川県金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)
☎ 076(231)4245

京滋事業所 〒601-8105 京都府京都市南区上鳥羽上調子町2-2(京都研究所内)
☎ 075(662)3418

中・四国民需営業所 〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18(東芝フコク生命ビル)
☎ 082(224)6251

四国事業所 〒761-0301 香川県高松市林町1509
☎ 087(815)3582

九州支店

民需バリューチェーン営業所 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町1-35(博多三井ビルディング2号館)
☎ 092(271)1314

積水化学北海道(株)

営業本部 〒001-0014 北海道札幌市北区北14条西4-2-1(ハーモネートビル)
☎ 011(737)6330

お客様相談室 【東京】03-5521-0505
【大阪】06-6365-4133

●お問い合わせは上記各営業所へ

SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.

Industrial Piping Systems Division 2-3-17 Toranomon Minatoku, Tokyo, 105-8450 Japan
TEL +81-3-5521-0555 FAX +81-3-5521-0753

<http://www.eslon-plant.jp> E-mail: eslon_valve@sekisui.com

SEKISUI INDUSTRIAL PIPING CO., LTD.

No.18, Jing 1st Rd., Chung Kang Export Processing Zone, Wuqi Dist., Taichung City 43541, Taiwan (R.O.C.)
TEL +866-4-2657-3688 FAX +866-4-2657-3166

SEKISUI (HONG KONG) LTD.

8th Floor, 111 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong
TEL +852-2890-9161 FAX +852-2577-1908

SEKISUI (SHANGHAI) INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

Room 702-707, Metro Tower, No.30, Tianyaoqiao Road Shanghai, 200030, China
TEL +86-21-6482-0638 FAX +86-21-6482-0639

SEKISUI CHEMICAL SINGAPORE (PTE.) LTD.

2 Jurong East Street 21, #05-17, IMM Building, Singapore 609601
TEL +65-6562-5081 FAX +65-6562-5021

SEKISUI CHEMICAL G.m.b.H.

Cantadorstr.3 40211 Dusseldorf, Germany
TEL +49-211-36977-0 FAX +49-211-36977-31

*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2014年 4月 改訂7版

エスロンプラスチック管材(バルブ、管、付属品)
耐薬品性一覧表

積水化学工業株式会社
プラントシステム事業部

ツールコード

No. 06207

2014. 4. 5HU TX