

シルバーシールド 耐薬品性ガイド

- この耐薬品性ガイドには、3種類の情報が含まれています。

- ◆ 劣化

1つまたは複数の手袋の物理的特性に生じる有害な変化を指します。劣化の最も顕著な形としては、手袋の強度の低下や極端な膨張が見られます。劣化度の判定には、公開されている複数の劣化度一覧表(主にLos Angeles Rubber Group, Inc.による“The General Chemical Resistance of Various Elastomers”)を使用しています。

- ◆ 破過時間

液体の薬品が手袋の外側表面に最初に接触してから透過率が0.1mg/m²/secに達するまでに経過した時間を指します。破過が生じた場合、その手袋はもはや十分な保護を行うことができなくなります。

- ◆ 透過率

1秒当たりの1平方メートル当たりミリグラム数(mg/m²/sec)で表される、薬品が手袋のエラストマー部分を透過する際の定常流測定値です。手袋の厚さは耐透過性を決める大きな要素となります。

本ガイドの透過性データは、ASTM規格F739に従い、実験室条件下において、North Safety Productsまたは米国産業衛生協会(AIHA)認定の独立研究機関により実施された透過試験に基づいています。なお、お客様が本ガイドに基づいて行った手袋の選定の適切性について、North Safety Productsおよび当該独立研究機関は一切の責任を負わないものとします。

- 総合推奨評価

本ガイドが提供する色分け付きの総合推奨評価により、どの手袋に対する評価や試験を最初に行うべきかが分かります。これは複数の情報源によるデータに基づいています。(「総合推奨評価の色区分について」をご覧ください。)

- 警告

保護手袋やその他保護衣類の選定は、お客様による作業場所の危険評価に基づいて行わなくてはなりません。手袋および衣類の素材は、全ての薬品から無制限に着用者を守るものではありません。想定される使用環境において、手袋や衣類が薬品(混合物を含む)による透過や劣化に耐えうるかどうかは、お客様が責任を持って使用前に判断しなくてはなりません。

★適切な保護手袋の選定を行わなかった場合、怪我や病気、生命の危険につながる恐れがあります
保護手袋やその他保護衣類の選定は、ユーザーによる作業場所の危険評価に基づいて行わなくてはなりません。手袋および衣類の素材は、全ての薬品から無制限に着用者を守るものではありません。
想定される使用環境において、手袋や衣類が薬品(混合物を含む)による透過や劣化に耐えうるかどうかは、ユーザーが責任を持って使用前に判断しなくてはなりません。
なお使用者が本ガイドに基づいて行った手袋の選定の適切性について、Honeywellおよび当該独立研究機関は一切の責任を負いません。

- ご使用上の注意

手袋やその他保護衣類を最大限長持ちさせるために、毎回のご使用後に、洗浄など適切な手法を用いて製品表面から薬品を取り除くことをおすすめします。保護衣類の保管には、汚染環境から離れた場所を使うようにしてください。貫通部や裂け目、または破れのある保護衣類は速やかに使用を取りやめてください。使用できなくなった保護衣類は、該当する廃棄物処理法令に従って廃棄しなければなりません。

- 対象化学物質に関する情報

各化学物質の日本語表記は参考です。また、CAS番号欄の表示は毒劇法における物質区分および労働安全衛生法におけるSDS交付義務対象を示します。具体的な区分は以下です。

毒劇法
労働安全衛生法 (SDS交付義務対象)

なお、上記分類はあくまでも参考です。必ず最新の法令・告示など関連法規を確認してください。





劣化および透過性評価の説明

E	優秀	曝露による影響はほとんどないか、皆無です。長時間の曝露でも手袋の特性が失われません。
G	良	長時間の曝露で軽微な影響があります。短時間の曝露による影響はほとんどないか、皆無です。
F	可	曝露により手袋に中程度の劣化が生じます。短時間の曝露の後でも手袋を使用できますが、曝露が長時間にわたる場合には注意が必要です。
P	劣	短時間の曝露で中程度の劣化から完全な破損状態を引き起こします。

透過率評価の説明

N/D	不検出	試験中に透過が検出されませんでした。
I/D	データ不十分	推奨評価を行うにはデータが不足しています。

総合推奨評価指標

	薬品への全面浸漬に対し有効です。
	偶発的な飛沫からの保護、断続的な接触に有効です。
	使用には細心の注意が必要です。短時間の曝露で手袋が機能を失います。
	試験結果が不十分なため、判断ができない場合、もしくは未評価を示します。

物理的性能チャート

物理的特性	シルバーシールド
摩耗強さ	F
切創強さ	P
突刺強さ	P
柔軟性	E
耐熱性	F
耐オゾン性	E
引張強さ	E
低ガス透過性	E

※ 評価指標はD:劣化と同一です。
上記カテゴリー内でも各製品の性能には差があります。個別の推奨評価については実験室試験が必要です。

製造元: ハネウエルジャパン株式会社
発売元: エー・エム・プロダクツ株式会社
230214

Chemical Name	日本語表記(参考)	CAS No.	シルバーシールド		
			劣化	破過時間	透過率
1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1,2-テトラクロロエタン	630-20-6			
1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6	E	>8 時間	N/D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2,2-テトラクロロエタン	79-34-5			
1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-トリクロロエタン	79-00-5			
1,1-Dichloroethane	1,1-ジクロロエタン	75-34-3			
1,1-Dichloroethylene	1,1-ジクロロエチレン	75-35-4		>7 時間	N/D
1,1-Difluoroethylene	1,1-弗化ビニリデン	75-38-7			
1,2-Dibromoethane	1,2-ジブロモエタン	106-93-4	E	>8 時間	N/D
1,2-Dichlorobenzene	1,2-ジクロロベンゼン	95-50-1	E	>4 時間	N/D
1,2-Dichloropropane	1,2-ジクロロプロパン	78-87-5			
1,2-Epoxybutane	1,2-酸化ブチレン	106-88-7			
1,2-Epoxypropane	1,2-エポキシプロパン	75-56-9	E	>8 時間	N/D
1,2-Propylene Oxide in water	1,2-プロピレンオキシド	75-56-9	E	>4 時間	N/D
1,3-Butadiene	1,3-ブタジエン	106-99-0	E	>8 時間	N/D
1,3-Dioxopropane	1,3-ジアミノプロパン	109-76-2			
1,3-Dichloro-2-Butene	1,3-ジクロロ-2-ブテン	926-57-8	E	>4 時間	N/D
1,3-Dichloropropene	1,3-ジクロロプロペン	542-75-6			
1,3-Dimethyl butylamine	1,3-ジメチルブチルアミン	108-09-8			
1,3-Propylene Oxide	1,3-酸化プロピレン	503-30-0			
1,4-Butanediol diglycidyl ether 50% in MEK	1,4-ブタンジオールジグリシジルエーテルin MEK	2425-79-8	E	>4 時間	N/D
1,4-Diethylene Dioxide	1,4-ジエチレンジオキシド	123-91-1	E	>8 時間	N/D
1,6-Hexadiazine	1,6-ジアミノヘキサン	124-09-4			
1-Bromo-2-Propanol (70%)	1-ブロモ-2-プロパノール(70%)	19686-73-8			
1-Bromoethyl Ethyl Carbonate	炭酸(1-ブロモエチル)エチル	89766-09-6	E	>4 時間	N/D
1-Chloro-2-Propanol	1-クロロ-2-プロパノール	127-00-4			
1-Methoxy-2-Propanol	1-メトキシ-2-プロパノール	107-98-2	E	>4 時間	N/D
1-Methoxy-2-Propylacetate	1-メトキシ-2-プロピルアセト	108-65-6	E	>4 時間	N/D
1-Methyl-4-tert-butylbenzene	1-メチル-4-tert-ブチルベンゼン	98-51-1	E	>8 時間	N/D
1-Naphthylamine (25% in Isopropanol)	1-ナフチルアミン(25%イソプロパノール)	134-32-7	E	>4 時間	N/D
1-Nitropropane	1-ニトロプロパン	108-03-2	E	>8 時間	N/D
1-Pentanol	1-ペンタノール	71-41-0			
2-(2-Aminoethoxy)ethanol	2-(2-アミノエトキシ)エタノール	929-06-6	E	>4 時間	N/D
2,3-Dichloro-1-Propene	2,3-ジクロロ-1-プロペン	78-88-6			
2-Bromoacetophenone	フェナシルブロミド	70-11-1	E	>4 時間	N/D
2-Bromoethanol (95%)	2-ブロモエタノール	540-51-2			
2-Butanone Peroxide (50%)	メチルエチルケトン過酸化物(50%)	1338-23-4			
2-Chloro-2-Nitropropane	2-ニトロ-2-クロロプロパン	594-71-8			
2-Chloroaniline (50% in Acetone)	2-クロロアニリン(50%アセトン溶液)	101-14-4	E	>4 時間	N/D
2-Chloroethanol	2-クロロエタノール	107-07-3		>4 時間	N/D
2-Ethoxy-1-Propanol	2-エトキシ-1-プロパノール	19089-47-5	E	>4 時間	N/D
2-Ethyl-1-Hexanol	2-エチルヘキサノール	104-76-7			
2-Hydroxyethyl Acrylate	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	818-61-1	E	>4 時間	N/D
2-Hydroxyethyl-N,N,N-trimethyl ammonium	2-ヒドロキシ-N,N,N-トリメチル-1-エタンアミニウム	62-49-7	E	>4 時間	N/D
2-Hydroxyethyl-Methacrylate(HEMA)	メタクリル酸2-ヒドロキシエチル(HEMA)	868-77-9	E	>4 時間	N/D
2-Mercaptoethanol	2-メルカプトエタノール	60-24-2	E	>4 時間	N/D
2-Methoxyethyl-Acetate	酢酸2-メトキシエチル	110-49-6	E	>4 時間	N/D
2-Nitrobenzylbromide	2-ニトロベンジルブロミド	3958-60-9	E	>4 時間	N/D
2-Nitrodiphenylamine	2-ニトロジフェニルアミン	119-75-5	E	>4 時間	N/D
2-Nitropropane	2-ニトロプロパン	79-46-9	E	>4 時間	N/D
3,3',4,4' BenzophenoneTetracarboxylic Dianhydride	3,3',4,4'ベンゾフェノンテトラカルボン酸二無水物	2421-28-5	E	>4 時間	N/D
3-Bromo-1-Propanol (95%)	3-ブロモ-1-プロパノール(95%)	627-18-9			
3-Chloro-1-Propanol	3-クロロ-1-プロパノール	627-30-5			
3-Chloro-2-Methylpropene(90%)	3-クロロ-2-メチルプロペン	563-47-3			
3-Chloropropene	3-クロロプロペン	107-05-1	E	>4 時間	N/D
3-Methylaminopropylamine	3-メチルアミノプロピルアミン	6291-84-5			
3-Picolyl ChlorideHydrochloride (25% in water)	3-ピコリルクロリド塩酸塩(25%水溶液)	6959-48-4	E	>4 時間	N/D
4,4-Methylene Dianiline	4,4-メチレンジアニン	101-77-9	E	>8 時間	N/D
4,4-Methylene Dianiline (1-2%in IPA)	4,4-メチレンジアニン(1-2% IPA中)	101-77-9			
4,4-Methylene Dianiline (10%in IPA)	4,4-メチレンジアニン(10% IPA溶液)	101-77-9	E	>4 時間	N/D
4,4-Methylene Dianiline (50%in MEK)	4,4-メチレンジアニン(50% MEK溶液)	101-77-9	E	>8 時間	N/D
4-Methoxy-4-Methyl-2-Pentanone	4-メトキシ-4-メチル-2-ペンタノン	107-70-0			
4-Picolylchloride hydrochloride	4-ピコリルクロリド塩酸塩	1822-51-1	E	>4 時間	N/D
4-Vinyl-1-Cyclohexene	4-ビニル-1-シクロヘキセン	100-40-3			
9-Aminoacridine HCl	9-アミノアクリジン塩酸塩	134-50-9			
Acetaldehyde	アセトアルデヒド	75-07-0	E	>8 時間	N/D

Acetic Acid (100%) (Glacial)	酢酸(100%)(氷酢酸)	64-19-7	E	>8 時間	N/D
Acetic Acid (50%)	酢酸(50%)	64-19-7			
Acetic Anhydride	無水酢酸	108-24-7	E	>8 時間	N/D
Acetic Ester	酢酸エステル	141-78-6	E	>8 時間	N/D
Acetone	アセトン	67-64-1	E	>8 時間	N/D
Acetone/Water 20:80	アセトン/水 20-80	67-64-1	E	>4 時間	N/D
Acetonitrile	アセトニトリル	75-05-8	E	>8 時間	N/D
Acetonitrile 25% in water	アセトニトリル(25%水溶液)	75-05-8	E	>4 時間	N/D
Acetophenone	アセトフェノン	98-86-2	E	>8 時間	N/D
Acetyl Chloride	アセチルクロリド	75-36-5			
Acrolein	アクロレイン	107-02-8	E	>8 時間	N/D
Acrolein (82%)	アクロレイン(82%)	107-02-8			
Acrylate UV Lacquer(ethylacetate/ butylac)	アクリレートUVラッカー(酢酸エチル/酢酸ブチル)	N/A	E	>4 時間	N/D
Acrylic Acid	アクリル酸	79-10-7	E	>4 時間	N/D
Acrylonitrile	アクリロニトリル	107-13-1	E	>8 時間	N/D
AeroShell Fluid 4	エーロ シェル4	N/A	E	>4 時間	N/D
Allyl Alcohol	アリルアルコール	107-18-6			
Allylamine	アリルアミン	107-11-9	F	15 分	N/C
Aluminum Etch Solution	アルミエッチング溶液	N/A			
Ammonia (99%)	アンモニア(99%)	7664-41-7	E	>8 時間	N/D
Ammonia (gas)	アンモニア(gas)	7664-41-7	F	36 分	0.33
Ammonia water (25%)	アンモニア(25%)	7664-41-7	E	>4 時間	N/D
Ammonia water (2N)	アンモニア(2N)	7664-41-7	E	1.8 時間	N/C
Ammonium Fluoride (34%)	アンモニウムフルオリド(34%)	12125-01-8	E	>4 時間	N/D
Ammonium Fluoride (40%)	アンモニウムフルオリド(40%)	12125-01-8	E	>8 時間	N/D
Ammonium Hydroxide (29%)	水酸化アンモニウム(29%)	1336-21-6			
Ammonium Hydroxide(29.1w/w%) in water	水酸化アンモニウム(29%w/w%水)	1336-21-6	E	>4 時間	N/D
Aniline Oil	アニリン油	62-53-3	E	>8 時間	N/D
Aqua Regia	王水	8007-56-5			
Baker PRS 1000		N/A			
Baker PRS 3000		N/A			
Benlate (Benomyl)	ベンラート(ベノミル)	17804-35-2	E	>4 時間	N/D
Benzaldehyde	ベンズアルデヒド	100-52-7		>8 時間	N/D
Benzene	ベンゼン	71-43-2	E	>24 時間	N/D
Benzonitrile	ベンゾニトリル	100-47-0			
Benzoyl Chloride	塩化ベンゾイル	98-88-4			
Benzyl Alcohol	ベンジルアルコール	100-51-6	E	>8 時間	N/D
Benzyl Chloride	塩化ベンジル	100-44-7	E	>8 時間	N/D
Benzyl Cyanide	シアン化ベンジル	140-29-4	E	>4 時間	N/D
β-Ionone	β-イオノン	14901-07-6			
Bis(2-methoxyethyl) Ether	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	111-96-6			
Bisphenol A diglycidyl Ether(EPOXY) 50% in	ビスフェノールAジグリシジルエーテル(エポキシ)(1675-54-3	E	>8 時間	N/D
Boric Acid	ホウ酸	10043-35-3			
Bromoacetic Acid	ブロモ酢酸	79-08-3	E	>4 時間	N/D
Bromoacetonitrile	ブロモアセトニトリル	590-17-0	E	>4 時間	N/D
Bromobenzene	ブロモベンゼン	108-86-1	E		
Bromodichloromethane	ブロモジクロロメタン	75-27-4			
Bromoform	ブロモホルム	75-25-2			
Brutem 60		N/A			
Butyl Acetate	酢酸ブチル	123-86-4	E	>8 時間	N/D
Butyl Acrylate	ブチルアクリレート	141-32-2	E	>8 時間	N/D
Butyl Alcohol	ブタノール	71-36-3	E	>8 時間	N/D
Butyl Cellosolve	ブチルセロソルブ	111-76-2	E	>4 時間	N/D
Butyraldehyde	ブチルアルデヒド	123-72-8	E	>8 時間	N/D
Carbon Disulfide	二硫化炭素	75-15-0	E	>24 時間	N/D
Carbon Tetrachloride	四塩化炭素	56-23-5	E	>8 時間	N/D
Chloral	クロラール	75-87-6			
Chlorine	塩素	7782-50-5	E	>8 時間	N/D
Chloroacetic Acid	クロロ酢酸	79-11-8			
Chloroacetonitrile	クロロアセトニトリル	107-14-2			
Chlorobenzene	クロロベンゼン	108-90-7	E		
Chlorodibromomethane	クロロジブロモメタン	124-48-1			
Chloronaphthalene	クロロナフタレン	90-13-1	E	>8 時間	N/D
Chloroprene	クロロプレン	126-99-8			
Chlorotrimethylsilane	クロロトリメチルシラン	75-77-4			
Chromic Acid		1333-82-0			
Chromic Acid (50%)		1333-82-0	E	>4 時間	N/D
cis,trans-1,2-Dichloroethylene	1,2-ジクロロエチレン	540-59-0			
cis-Dichloroethylene	cis-ジクロロエチレン	156-59-2			
Citric Acid (10%)	クエン酸(10%)	77-92-9			

Citric Acid (67% in water)	クエン酸(67%水溶液)	77-92-9			
Corrosive Fluid Dyrup 49685	Corrosive Fluid Dyrup49685	N/A	G	1.7 時間	N/C
Creosote	クレオソート	8001-58-9	E	>4 時間	N/D
Crotonaldehyde (83%)	クロトンアルデヒド(83%)	4170-30-3			
Curing Agent Z	硬化剤「Curing AgentZ」	N/A	E	>8 時間	N/D
Cyclohexane	シクロヘキサン	110-82-7	E	>6 時間	N/D
Cyclohexanol	シクロヘキサノール	108-93-0	E	>8 時間	N/D
Cyclohexanone	シクロヘキサノン	108-94-1	E	>8 時間	N/D
Cyclohexylamine	シクロヘキシルアミン	108-91-8			
Cyclopentanone	シクロペンタノン	120-92-3	E	>4 時間	N/D
CYMBUSHR (Cypermethrin)	CYMBUSHR (シペルメトリン)	52315-07-8	E	>4 時間	N/D
DEEP WOODS OFF(Mixture)(N,N-Diethylto	DEEP WOODS OFF(N,N-ジエチルトルアミド/エタ	N/A	E	>4 時間	N/D
DEGLAN S 309 (Mixture)	DEGLAN S 309 (混合物)	N/A	E	>4 時間	N/D
DEGLAN S 696 (Mixture)	DEGLAN S 696 (混合物)	N/A	E	>4 時間	N/D
Diacetone alcohol	ジアセトンアルコール	123-42-2	E	>4 時間	N/D
Diallylamine	ジアリルアミン	124-02-7			
Dibasic Ester		N/A			
Dibutyl Ether	ブチルエーテル	142-96-1	E	>8 時間	N/D
Dibutylphthalate	フタル酸ジブチル	84-74-2	E	>8 時間	N/D
Dichloroacetylchloride	ジクロロアセチル クロリド	79-36-7			
Dichloromethane	ジクロロメタン	75-09-2	E	10.8 時間	0.02
Dichromate Cleaning Solution(10% Potassium)		N/A			
Diethanolamine	ジエタノールアミン	111-42-2			
Diethanolamine (50% in water)	ジエタノールアミン(50%水溶液)	111-42-2	E	>4 時間	N/D
Diethylamine	ジエチルアミン	109-89-7	E	>8 時間	N/D
Diethylaminoethanol	ジエチルアミノエタノール	100-37-8	E		
Diethylenetriamine	ジエチレントリアミン	111-40-0	E	>4 時間	N/D
Diethylphthalate (Phthalic acid diethylester)	ジエチルフタレート(フタル酸 ジエチル)	84-66-2	E	>4 時間	N/D
Diglycidyl Ether of Bisphenol A	ジグリシジルビスフェノールA	1675-54-3	E	>8 時間	N/D
Diisobutyl Ketone	ジイソブチルケトン	108-83-8	E	>4 時間	N/D
Diisobutyl Ketone (80%)	ジイソブチルケトン(80%)	108-83-8	E	>8 時間	N/D
Diisobutylamine	ジイソブチルアミン	110-96-3			
Diisopropylamine	ジイソプロピルアミン	108-18-9			
Dimethyl Acetamide	ジメチルアセトアミド	127-19-5	F	1.5 時間	0.728
Dimethyl Formamide	ジメチルホルムアミド	68-12-2	E	>24 時間	N/D
Dimethyl Mercury	ジメチル水銀	593-74-8	E	>4 時間	<0.017
Dimethyl Sulfoxide	ジメチルスルホキシド	67-68-5	G	>8 時間	N/D
Dimethylamine	ジメチルアミン	124-40-3			
Dimethylaminoisopropylamine	ジメチルアミノプロピルアミン	109-55-7			
Dimethylethanolamine	ジメチルエタノールアミン	108-01-0	E	>4 時間	N/D
Dimethylethylamine	ジメチルエチルアミン	598-56-1	P	9 分	N/C
Dimethylsulphate	ジメチル硫酸	77-78-1	E	>4 時間	N/D
Dimethylvinylchloride	1-クロロ-2-メチル-1-プロペン	513-37-1			
Di-n-Amylamine	ジ-n-アミルアミン	2050-92-2			
Di-n-Butylamine	ジ-n-ブチルアミン	111-92-2			
Dinol		N/A	E	>4 時間	N/D
Dinoseb (47.6% in Xylene)	ジノセブ(47.6%キシレン溶液)	88-85-7	E	>4 時間	N/D
Dioctyl Phthalate	フタル酸ジオクチル	117-81-7	E	>4 時間	N/D
Dipentene (dl-limonene)	ジペンテン	138-86-3	E	>8 時間	N/D
Diquat Dibromide	ジクアトジブロミド	85-00-7	E	>4 時間	N/D
d-Limonene	d-リモネン	5989-27-5			
Dodecane	ドデカン	112-40-3	E	>4 時間	N/D
Dynasolve 180	ダイナソルブ 180	N/A			
Dynasolve MP750	ダイナソルブ MP750	N/A			
Dynasylan BH-N		N/A	E	>8 時間	N/D
Epibromohydrin	エピブロモヒドリン	3132-64-7			
Epichlorohydrin	エピクロロヒドリン	106-89-8	E	>4 時間	N/D
Epocast Epoxy Resin		N/A			
Epon 828 (50% in MEK)		N/A	E	>8 時間	N/D
EREM Solvent		N/A			
Ethanal	エタナール	75-07-0	E	>8 時間	N/D
Ethanol	エタノール	64-17-5	G	3.6 時間	0.32
Ethanol (96%)	エタノール(96%)	64-17-5	E	>8 時間	N/D
Ethanolamine	エタノールアミン	141-43-5	E	>8 時間	N/D
Ethidium Bromide	エチジウムブロミド	1239-45-8	E	>8 時間	N/D
Ethyl (S)-(-)-Lactate	L-(-)-乳酸 エチル	687-47-8			
Ethyl 3-ethoxypropionate	エチル3-エトキシプロピオナート	763-69-9			
Ethyl Acrylate	アクリル酸エチル	140-88-5	E	>4 時間	N/D
Ethyl Benzene	エチルベンゼン	100-41-4	E	>8 時間	N/D
Ethyl Ether	エチルエーテル	60-29-7	E	>8 時間	N/D

Ethyl Glycol Acetate	酢酸エチルグリコール	111-15-9	E	>4 時間	N/D
Ethylamine (70% in water)	エチルアミン(70%水溶液)	75-04-7	F	28 分	6
Ethylbromide	エチルブロマイド	74-96-4			
Ethylene Dichloride	二塩化エチレン	107-06-2	E	>8 時間	N/D
Ethylene Glycol	エチレングリコール	107-21-1	E	>4 時間	N/D
Ethylene Glycol MonoethylEther	エチレングリコールモノエチルエーテル	110-80-5	E	>6 時間	N/D
Ethylene Oxide	エチレンオキシド	75-21-8	E	>8 時間	N/D
Ethylenediamine	エチレンジアミン	107-15-3	F	1.5 時間	N/C
Ethylmethacrylate	メタクリル酸エチル	97-63-2			
Ethyl-n-Butylamine	エチル-n-ブチルアミン	13360-63-9			
Fluazifop-Butyl	フルアジホップブチル	69806-50-4	E	>8 時間	N/D
Formaldehyde	ホルムアルデヒド	50-00-0	E	>4 時間	N/D
Formaldehyde (37% in water)	ホルムアルデヒド(37%水溶液)	50-00-0	E	>8 時間	N/D
Formic Acid (98-100%)	ギ酸	64-18-6	F	2 時間	N/C
Freon 113	フロン113	76-13-1	E	>4 時間	N/D
Furan	フラン	110-00-9			
Furfural	フルフラール	98-01-1	E	>8 時間	N/D
Furfuryl Alcohol	フルフリルアルコール	98-00-0	E	>8 時間	N/D
GammaButyrolactone	γ-ブチロラクトン	96-48-0	E	>8 時間	N/D
Gasoline	ガソリン	8006-61-9			
GLUMA		N/A	E	>4 時間	N/D
Glutaraldehyde (2% in water)	グルタルアルデヒド(2%水溶液)	111-30-8	E	>4 時間	N/D
Glutaraldehyde (25%)	グルタルアルデヒド(25%)	111-30-8	E	>4 時間	N/D
Glutaraldehyde (7%)	グルタルアルデヒド(7%)	111-30-8	E		
Glycerol	グリセロール	56-81-5	E	>4 時間	N/D
Glycerol Monothioglycolate(80%)		30618-84-9	E	>4 時間	N/D
Glycerolpropoxy-triacrylate		N/A	E	>4 時間	N/D
Halothane	ハロタン	151-67-7			
Heptane	ヘプタン	142-82-5	E	>8 時間	N/D
Hexachlorocyclopentadiene	ヘキサクロロシクロペンタジエン	77-47-4			
Hexamethyldisilazane	ヘキサメチルジシラザン	999-97-3	E	>4 時間	N/D
Hexane	ヘキサン	110-54-3	E	>8 時間	N/D
HTP-1061		N/A	E	>8 時間	N/D
Hydrazine (70% in water)	ヒドラジン(70%水溶液)	7803-57-8	E	>8 時間	N/D
Hydrazine (80%)	ヒドラジン(80%)	7803-57-8	E	>4 時間	N/D
Hydrazine (99%)	ヒドラジン(99%)	302-01-2			
Hydrazine Hydrate	抱水ヒドラジン	10217-52-4	E	>6 時間	N/D
Hydrochloric Acid (2N)	塩酸(2N)	7647-01-0	E	>4 時間	N/D
Hydrochloric Acid (30%)	塩酸(30%)	7647-01-0			
Hydrochloric Acid (37%)	塩酸(37%)	7647-01-0	E	>8 時間	N/D
Hydrofluoric Acid (48%)	フッ酸(48%)	7664-39-3	E	>8 時間	0.013
Hydrofluoric Acid (10%)	フッ酸(10%)	7664-39-3	E	>4 時間	N/D
Hydrofluoric Acid (100%)	フッ酸(100%)	7664-39-3	P	15 分	N/C
Hydrofluoric Acid (30%)	フッ酸(30%)	7664-39-3	E	>4 時間	N/D
Hydrofluoric Acid (40%)	フッ酸(40%)	7664-39-3	E	>4 時間	N/D
Hydrofluoric Acid (70%)	フッ酸(70%)	7664-39-3	F	1 時間	N/C
Hydrogen Chloride (gas)	塩化水素(ガス)	7647-01-0	G	4.3 時間	0.011
Hydrogen Cyanide	シアン化水素	74-90-8	E	>4 時間	N/D
Hydrogen Peroxide (30%)	過酸化水素水(30%)	7722-84-1	E	>4 時間	N/D
Hydroquinone (33% in Ethanol)	ヒドロキノン(33%エタノール溶液)	123-31-9	E	>4 時間	N/D
Ibispropylamine	イミノビスプロピルアミン	56-18-8			
Isoamyl nitrile	亜硝酸イソアミル	110-46-3			
Isobutyl Acrylate	アクリル酸イソブチル	106-63-8			
Isobutyl Alcohol	イソブチルアルコール	78-83-1	E		
Isobutyl Nitrite	亜硝酸イソブチル	542-56-3			
Isobutylamine	イソブチルアミン	78-81-9			
Isobutyraldehyde	イソブチルアルデヒド	78-84-2	E		
Isooctane	イソオクタン	540-84-1			
Isophorone	イソホロン	78-59-1	E	>4 時間	N/D
Isoprene	イソプレン	78-95-5	E	>4 時間	N/D
Isopropyl Alcohol	イソプロピルアルコール	67-63-0	E	>4 時間	N/D
Isopropyl Nitrate	硝酸イソプロピル	1712-64-7	E	>4 時間	N/D
Isopropylmethacrylate	メタクリル酸イソプロピル	4655-34-9			
Jet Fuel (Jet Fuel A-1/ Shell)	航空タービン燃料油(JETA-1/Shell)	N/A	E	>4 時間	N/D
Kerosene	灯油	8008-20-6			
KT1 Silicon Etch I		N/A			
KT1 Pad Etch I		N/A			
Malathion	馬拉チオン	121-75-5	E	>4 時間	N/D
m-Dioxane	m-ジオキサン	505-22-6	E	>8 時間	N/D
Mercury (Hg)	水銀	7439-97-6	E	>8 時間	N/D

Methacrylic Acid	メタクリル酸	79-41-4	E	>8 時間	N/D
Methacrylonitrile	メタクリロニトリル	126-98-7	E		
Methanol	メタノール	67-56-1	G	1.6 時間	0.083
Methyl Cellosolve	メチルセロソルブ	109-86-4	E	>4 時間	N/D
Methyl Chloride	塩化メチル	74-87-3	E	>8 時間	N/D
Methyl Ethyl Ketone	メチルエチルケトン	78-93-3	E	>24 時間	N/D
Methyl Eugenol	メチルオイゲノール	93-15-2			
Methyl Iodide	ヨウ化メチル	74-88-4	P	4 分	0.026
Methyl Isoamyl Ketone	イソアミルメチルケトン	110-12-3	E	>8 時間	N/D
Methyl Isobutyl Ketone	メチルイソブチルケトン	108-10-1	E	>8 時間	N/D
Methyl Isocyanate	イソシアン酸メチル	624-83-9			
Methyl Methacrylate	メタクリル酸メチル	80-62-6	E	>8 時間	N/D
Methyl Nadic Anhydride	メチルナド酸無水物	25134-21-8	E	>4 時間	N/D
Methyl Propyl Ketone	メチルプロピルケトン	107-87-9	E	>8 時間	N/D
Methyl Trichlorosilane	メチルトリクロロシラン	75-79-6	E	>4 時間	N/D
Methylacetate	酢酸メチル	79-20-9	E	>8 時間	N/D
Methylacrylate	アクリル酸メチル	96-33-3			
Methyla分e (40% in water)	メチルアミン(40%水溶液)	74-89-5	F	46 分	1.28
Methylene Bisphenyl-4,4-diisocyanate (MDI)	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート(M	101-68-8	E	>8 時間	N/D
Methyl-pentyl-ketone	メチルペンチルケトン	110-43-0	E	>4 時間	N/D
Mission B Liquid		N/A			
Monoisopropanola分e	イソプロパノールアミン	78-96-6			
Monoisopropyla分e	イソプロピルアミン	75-31-0			
Morpholine	モルホリン	110-91-8	E	>8 時間	N/D
Mustard Gas	マスタードガス	505-60-2	E	>8 時間	N/D
m-Xylene	m-キシレン	108-38-3			
n,n Diethyl-nitrosoa分e	n-ニトロソジエチルアミン	55-18-5	E	>4 時間	N/D
n,n Dimethyl-Cyclohexyla分e	n,n-ジメチルシクロヘキシルアミン	98-94-2	E	>8 時間	N/D
n,n,Dimethylaniline	n,n-ジメチルアニリン	121-96-7	E	>4 時間	N/D
n,n,n,n-Tetramethylenedia分e	n,n,n,n-テトラメチルエチレンジアミン	110-18-9			
n,n-Diethylacetamide	n,n-ジエチルアセトアミド	685-91-6	E	>8 時間	N/D
n,n-Dimethyl Acrylamide	n,n-ジメチルアクリルアミド	2680-03-7			
Naphthalene (25% inToluene)	ナフタレン(25%トルエン溶液)	91-20-3	E	>4 時間	N/D
Naphtha	ナフサ	8052-41-3	E	>4 時間	N/D
n-Benzyl Dimethyla分e	n-ベンジルジメチルアミン	103-83-3	E	>4 時間	N/D
n-Butyla分e	n-ブチルアミン	109-73-9			
n-Butylchloride	n-ブチルクロライド	109-69-3			
Nicotine	ニコチン	54-11-5	E	>4 時間	N/D
Ninhydrin 4% in 2-Methoxyethanol	ニンヒドリン4% (2-メトキシエタノール溶液)	485-47-2	E	>4 時間	N/D
Nitric Acid (10%)	硝酸(10%)	7697-37-2			
Nitric Acid (100%) (Red Fu分g)	硝酸(100%)(赤煙)	7697-37-2	E	3 時間	N/D
Nitric Acid (17.5%)	硝酸(17.5%)	7697-37-2	E	>6 時間	N/D
Nitric Acid (2N)	硝酸(2N)	7697-37-2	E	>4 時間	N/D
Nitric Acid (40%)	硝酸(40%)	7697-37-2			
Nitric Acid (65%)	硝酸(65%)	7697-37-2		>40 分	
Nitric Acid (70%)	硝酸(70%)	7697-37-2	E	>6 時間	N/D
Nitric Acid (99.9%)	硝酸(99.9%)	7697-37-2			
Nitrobenzene	ニトロベンゼン	98-95-3	E	>24 時間	N/D
Nitroethane	ニトロエタン	79-24-3	E	>8 時間	N/D
Nitroglycerol	ニトログリセリン	55-63-0	E	>4 時間	N/D
Nitroglycol	ニトログリコール	628-96-6	E	>4 時間	N/D
Nitromethane	ニトロメタン	75-52-5	E	>8 時間	N/D
n-Methyl-2-Pyrrolidone	n-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	E	>4 時間	N/D
n-Methylethanol分e	n-メチルエタノールアミン	109-83-1			
n-Pentane	n-ペンタン	109-66-0	E	>8 時間	N/D
n-Propylmethacrylate		2210-28-8			
N-Vinylpyrrolidone	N-ビニルピロリドン	88-12-0	E	>4 時間	N/D
Octanoic Acid	オクタン酸	124-07-2			
Oleic Acid	オレイン酸	112-80-1			
Ortho Toluidine	オルトトルイジン	95-53-4	E	>8 時間	N/D
Orthocid 83	オルトシド83	133-06-2	E	>4 時間	N/D
Oxalic Acid	シュウ酸	144-62-7	E	>8 時間	N/D
Oxalic Acid (12.5% solution)		144-62-7	E	>8 時間	N/D
Oxide Etch (14% HF, 20% AIF,15% Glycerol,		N/A			
O-Xylene	o-キシレン	95-47-6			
PCB (Aroclor 1254, 50%)	PCB(アルクロール1254)	11097-69-1	E	>8 時間	N/D
PCB 12/60 Chloric	PCB(ポリ塩化ビフェニル)	1336-36-3	E	>4 時間	N/D
p-Cresol 50% in MEK	パラクレゾール	106-44-5	E	>4 時間	N/D
Pentachlorophenol (1% inkerosene)	ペンタクロルフェノール	87-86-5	E	>8 時間	N/D

Peracetic Acid (40% in water)	エタンペルオキシ酸(40%溶液)	79-21-0			
Perchloric Acid (70%)	過塩素酸(70%)	7601-90-3	E	>4 時間	N/D
Perchloroethylene	パークロロエチレン	127-18-4	E	>8 時間	N/D
Petroleum (Gasoline) 95 & 96unleaded/ lead	ガソリン(無鉛/有鉛)	93572-29-3	E	>4 時間	N/D
Petroleum ether 80/110	石油エーテル 80/100	8032-32-4	E	>8 時間	N/D
Phthalic Acid Anhydride	無水フタル酸	85-44-9	E	>4 時間	N/D
Phenol (85% in water)	フェノール(85%水溶液)	108-95-2	E	>8 時間	N/D
Phosphoric Acid (85%)	リン酸(85%)	7664-38-2	E	>4 時間	N/D
Phosphorylic Chloride	塩化ホスホリル	10025-87-3	E	>4 時間	N/D
Polyethyleneglycol	ポリエチレングリコール	25322-68-3	E	>8 時間	N/D
Potassium Hydroxide (40%)	水酸化カリウム(40%)	1310-58-3			
Potassium Hydroxide (45%)	水酸化カリウム(45%)	1310-58-3			
Potassium Hydroxide (50%)	水酸化カリウム(50%)	1310-58-3	E	>4 時間	N/D
Potassium PermanganateSolution (Saturate	過マンガン酸カリウム水溶液(飽和)	7722-64-7	E	>4 時間	N/D
PRAMITOLOR	プラミール	1610-18-0	E	>4 時間	N/D
Propionaldehyde	プロピオンアルデヒド	123-38-6			
Propionitrile	プロピオニトリル	107-12-0			
Propiophenone	プロピオフェノン	93-55-0	E	>4 時間	N/D
Propyl Acetate	プロピルアセテート	109-60-4	E	>8 時間	N/D
Propyl Alcohol	プロピルアルコール	71-23-8	E	>4 時間	N/D
Propylene Glycol	プロピレングリコール	57-55-6	E	>4 時間	N/D
Propylene Glycol MonoethylEther Acetate	エチレングリコールモノイソプロピルエーテル酢酸	19234-20-9	E	>4 時間	N/D
Propylenedia分e	プロピレンジアミン	78-90-0			
Propyzamide 50% (Kerb 50)(10% suspended	プロピサミド 50%(ケルブ50)(10%懸濁液)	23950-58-5	E	>4 時間	N/D
p-tert-Butyltoluene	p-tert-ブチルトルエン	98-51-1	E	>8 時間	N/D
p-Xylene	p-キシレン	106-42-3			
Pyridine	ピリジン	110-86-1	E	>8 時間	N/D
Quinoline	キノリン	91-22-5	E	>4 時間	N/D
ROUNDUP (Glyphosat-isopropyla分e derivate 450 g/l)	ラウンドアップ(グリホサート・イソプロピルアミン 4	38641-94-0	E	>4 時間	N/D
sec-Butanol	sec-ブタノール	78-92-2	E	>8 時間	N/D
sec-Butyla分e	sec-ブチルアミン	13952-84-6			
Silver Cyanide (4%)	シアン化銀(4%)	506-64-9	E	>4 時間	N/D
Slope Etch		N/A			
Sodium Hydroxide (2N)	水酸化ナトリウム(2N)	1310-73-2	E	>24 時間	N/D
Sodium Hydroxide (96-98%)	水酸化ナトリウム(96-98%)	1310-73-2	E	>8 時間	N/D
Sodium Hydroxide (50%)	水酸化ナトリウム(50%)	1310-73-2	E	>8 時間	N/D
Sodium Hypochlorite (15% inwater)	次亜塩素酸ナトリウム(15%水溶液)	7681-52-9	E	>4 時間	N/D
Styrene	スチレン	100-42-5	E	>24 時間	N/D
Sulfuric Acid (2N)	硫酸(2N)	7664-93-9	E	>4 時間	N/D
Sulfuric Acid (47%) (BatteryAcid)	硫酸(47%)(バッテリー溶液)	7664-93-9			
Sulfuric Acid (50%)	硫酸(50%)	7664-93-9	E	>6 時間	N/D
Sulfuric Acid (90%)	硫酸(90%)	7664-93-9	E	>8 時間	N/D
Sulfuric Acid (93%)	硫酸(93%)	7664-93-9	E	>24 時間	N/D
Sulfuric Acid (96% w/ 65% SO3(oleum))	発煙硫酸	8014-95-7	E	2 時間	N/C
Sulfuric Acid (98%)	硫酸(98%)	7664-93-9			
tert-Butanol	tert-ブタノール	75-65-0	E	>8 時間	N/D
tert-Butyl Hydroperoxide	tert-ブチルヒドロペルオキシド	75-91-2	E	>4 時間	N/D
tert-Butyl Methyl Ether	tert-ブチルメチルエーテ ル	1634-04-4	E	>8 時間	N/D
Tetraethyl Orthosilicate	テトラエトキシシラン	78-10-4	E	>8 時間	N/D
Tetraethylenepenta分e	テトラエチレンペンタミン	112-57-2			
Tetrafluoroboric Acid (35%)	ホウフッ化水素酸(35%)	16872-11-0	E	>4 時間	N/D
Tetrafluoroethylene	テトラフルオロエチレン	116-14-3	E		
Tetrahydrofuran	テトラヒドロフラン	109-99-9	E	>8 時間	N/D
Tetramethyl AmmoniumHydroxide (in water)	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	75-59-2	E	>4 時間	N/D
Thioglycolic Acid	チオグリコール酸	68-11-1	E	>4 時間	N/D
Thiophene	チオフェン	110-02-1			
Toluene	トルエン	108-88-3	E	>8 時間	N/D
Toluene Diisocyanate	トルエンジイソシアナート	584-84-9	E	>8 時間	N/D
trans-1,2-Dichloroethylene	trans-1,2-ジクロロエチレン	156-60-5			
Transformer Oil (Nytro 10X,Nynas/ Oslo)		N/A	E	>4 時間	N/D
Transmission Oil (Opel,Dextron GM 6137M)		N/A	E	>4 時間	N/D
Triallya分e	トリアリルアミン	102-70-5			
Tributylphosphate	リン酸トリブチル	126-73-8	E	>4 時間	N/D
Trichloroacetoneitrile	トリクロロアセトニトリル	545-06-2			
Trichloroethylene	トリクロロエチレン	79-01-6	E	>24 時間	N/D
Trichloromethane	トリクロロメタン	67-66-3	E	>8 時間	N/D
Triethanola分e	トリエタノールアミン	102-71-6			

Triethanola分e (50% in water)	トリエタノールアミン(50%水溶液)	102-71-6	E	>4 時間	N/D
Triethyla分e	トリエチルアミン	121-44-8			
Triethylene Tetra分e (50% in MEK)	トリエチレンテトラミン(50%MEK溶液)	112-24-3	E	>4 時間	N/D
Triethylenedia分e	トリエチレンジアミン	280-57-9	E	>8 時間	N/D
Triethylenedia分e (25% in water)	トリエチレンジアミン(25%水溶液)	280-57-9	E	>4 時間	N/D
Triethylenetetra分e	トリエチレンテトラミン	112-24-3			
Trifluoroacetic Acid	トリフルオロ酢酸	76-05-1	E	>4 時間	N/D
Trimethylolpropane Phosphite	トリメチロールプロパンホスファイト	824-11-3			
tri-n-propyla分e	トリ-n-プロピルアミン	102-69-2			
Triphosgene	トリホスゲン	32315-10-9	E	>4 時間	N/D
Tripropylene glycol Diacrylate	トリプロピレングリコールジアクリラート	42978-66-5	E	>4 時間	N/D
Tritolyl Phosphate	りん酸トリクレジル	1330-78-5			
TURCO 5092 (Stripping Agent)		N/A	G	2.2 時間	N/C
U-V RESIN 20074		N/A	E	>4 時間	N/D
Valeronitrile	バレロニトリル	110-59-8			
Vinyl Acetate	酢酸ビニル	108-05-4	P	4 分	0.033
Vinyl Chloride	塩化ビニル	75-01-4	E	>8 時間	N/D
Vinylstyrene	ビニルスチレン	1321-74-0	E	>8 時間	N/D
Witch Hazel		68916-39-2			
XYLAMON		N/A	E	>4 時間	N/D
Xylene	キシレン	1330-20-7	E	>24 時間	N/D

エー・エム・プロダクツ株式会社
 〒154-0011 東京都世田谷区上馬2-14-1 横溝ビル8階
 TEL:03-5481-9001(代) FAX:03-5481-9004