Thermo Scientific™ Nalgene™ Plastic Labware

Chemical Resistance Reference Guide

		Labware Olefin Polymers						Labware Fluoropolymers			Other Labware Polymers						O-Rings & Gaskets		Tubing						
		LDPE	HDPE	PP	PPCO	PMP	FLPE	FEP	PFA	ETFE	PETG	PC	PSF	PS	PMMA	RESMER™	TPE	Silicone	PVC	Silicone	PFA	FEP	PUR	LLDPE	PP
Chemical, Concentration	CAS No.	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50
Acetaldehyde, 10%	75-07-0	G N	E E	E G	E G	- -	E E	E E	E E	E E	- -	F N	F N	N N	- -	G G	G F	E G	- -	E G	E E	E E	- -	- -	E G
Acetaldehyde, 100%	75-07-0	G N	G F	G N	G N	G N	E G	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	N N	G G	G F	F F	N N	F F	E E	E E	N N	G N	G N
Acetamide, pure	60-35-5	E E	E E	E G	E E	E E	G G	E E	E E	E E	- -	N N	N N	E E	- -	E E	G F	N N	N N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Acetic Acid, <5%	64-19-7	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	F N	E G	E E	E G	E G	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Acetic Acid, 20%	64-19-7	G F	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	N N	G F	E E	E G	F N	E G	E G	F F	G N	F F	E E	E E	F N	E E	E E
Acetic Acid, Glacial	64-19-7	G N	E G	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	N N	N N	G F	F N	N N	F N	G F	N N	N N	N N	E E	E E	N N	E G	E G
Acetone, pure	67-64-1	G N	F N	F N	N N	E E	E G	E E	E E	E G	N N	N N	F N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G G	E G
Acetonitrile, pure	75-05-8	E E	E E	E G	F N	F N	E E	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Alconox™ detergent, pure	N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	F N	G F	E G	E N	E E	G F	G F	E F	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Aluminum Chloride, Concentrated	7446-70-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E E	E E	E E	E G	F F	G G	F F	E E	E E	E G	E E	E E
Aluminum Hydroxide Acetate, pure	142-03-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	N N	G N	N N	E E	E E	E G	E G	E E
Aluminum Sulfate, 5%	10043-01-3	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E
Ammonia, Aqueous Solution	7664-41-7	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E G	- -	N N	G F	E G	N N	E G	G F	N N	G F	N N	E E	E E	F N	E E	E E
Ammonium Acetate, Saturated	631-61-8	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	G G	E E	E E	E E	E E	E G	E G	G N	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Ammonium Chloride, pure	12125-02-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E -	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Ammonium Dihydrogen Phosphate, 1M	7722-76-1	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E G	G G	E E	G G	E G	E G	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Ammonium Fluoride, Saturated	12125-01-8	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	N N	E E	E E	N N	E E	E G	F F	E G	F F	E E	E E	E G	E E	E E
Ammonium Hydroxide, 10%	1336-21-6	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E E	F N	N N	E G	E F	E G	E G	E G	E G	G F	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Ammonium Hydroxide, Concentrated	1336-21-6	F F	F F	F F	F F	G F	G G	F F	F F	F F	N N	N N	G G	G G	F G	E G	E G	G G	G F	F G	F F	F F	G N	F G	F G
Ammonium Phosphate, Monobasic, pure	7722-76-1	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	- -	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Ammonium Sulfate, 77%	7783-20-2	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	- -	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Amyl Acetate, pure	628-63-7	G F	E G	G N	G F	G F	E E	E E	E E	E E	- -	N N	N N	N N	N N	- -	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G F	G F
Aqua Regia, pure	8007-56-5	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Ascorbic Acid, pure	50-81-7	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	- -	- -	- -	E G	- -	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Barium Hydroxide, pure	17194-00-2	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E
Benzalkonium Chloride, 0.03M	8001-54-5	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E N	E E	F F	E G	E E	E G	E E	E E	F N	E E	E E
Benzoic Acid, Saturated	65-85-0	E E	E E	E G	E E	E G	E E	E E	E E	E E	- -	E G	E G	G G	E E	G G	G F	F F	E G	F F	E E	E E	N N	E E	E G
Benzoyl Peroxide, pure	94-36-0	E G	- -	G G	- -	- -	- -	E E	E E	E G	- -	- -	- -	N N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	E E	E E	- -	- -	G G
Benzyl Alcohol, 1%	100-51-6	E G	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	G F	N N	G F	N N	F N	F N	G F	E G	F N	E G	E E	E E	F F	N N	N N
Benzyl Alcohol, pure	100-51-6	N N	F N	G F	N N	- -	E E	E E	E E	E E	- -	N N	N N	N N	N N	F N	G F	F F	F N	F F	E E	E E	N N	N N	N N
Bromine, pure	7726-95-6	N N	F N	N N	N N	N N	F N	E E	E E	E E	N N	F N	F N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Butanol, 100%	71-36-3	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	G G	N N	E E	N N	F F	G N	F F	E E	E E	N N	E E	E E
Butyl Ether, pure	142-96-1	N N	- -	G F	- -	- -	E G	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	N N	- -	- -	N N	- -	N N	E E	E E	- -	- -	G F
Butyl Phthalate, pure	84-74-2	F N	F N	F N	- -	G G	E G	E E	E E	E G	- -	G N	G N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	- -	F N
Butyric Acid, 20%	107-92-6	F F	G F	F F	F F	F F	G F	E E	E E	E E	- -	F F	E E	F F	F F	F F	E G	F F	F F	F F	E E	E E	F F	F F	F F
Calcium Carbonate, pure	471-34-1	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	G F	E G	E G	E G	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Calcium Hydroxide, 10%	1305-62-0	E E	E E	E E	E E	E E	G F	E E	E E	E E	- -	F N	E G	E G	G F	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Calcium Nitrate, 50%	10124-37-5	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	- -	E G	E G	E G	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Calcium Sulfate, pure	7778-18-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Carbon Dioxide gas, pure	#N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E
Carbon Tetrachloride, pure	56-23-5	F N	G F	G F	N N	N N	E G	E E	E E	E E	N N	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	G F
Cesium Chloride, pure	7647-17-8	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Chloroacetic Acid, pure	79-11-8	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	E E	- -	F N	F N	G N	N N	G F	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Chloroform, pure	67-66-3	F N	F N	N N	N N	N N	G G	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	F N	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	N N
Chlorosulfonic Acid, Saturated	7790-94-5	N N	N N	N N	- -	- -	N N	E E	E E	F N	- -	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	- -	N N
Chromic Acid, 10%	7738-94-5	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	N N	G F	G F	G F	F N	E G	N N	N N	E N	N N	E E	E E	N N	E E	E E
Chromic Acid, 50%	7738-94-5	E E	G F	G F	G F	G F	G F	E E	E E	E G	N N	F N	F N	F F	N N	F N	N N	N N	G N	N N	E E	E E	N N	E E	G F
Chromic Acid, 80%	7738-94-5	N N	N N	F N	N N	F F	N N	E E	E E	E G	N N	N N	N N	F F	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	N N
Chromium (III) Oxide, pure	1308-38-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
Chromium (III) Sulfate, 100%	15244-38-9	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	- -	- -	E G	- -	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Citric Acid, 0.52M	77-92-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E G	G F	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Citric Acid, pure	77-92-9	G F	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E G	F N	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Copper (II) Carbonate Basic, pure	12069-69-1	E E	E E	E E	- -	- -	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E E	- -	- -	E G	- -	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Copper (II) Nitrate, 50%	19004-19-4	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Corn Oil, pure	8001-29-4	G G	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	G N	E E	E G	E E	E F	E E	F N	E G	G F	E G	E E	E E	E E	E E	E G
Cresyl Violet Acetate, 0.1%	10510-54-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	G G	E E	G G	G G	G G	G G	E E	E E	G G	E E	E E
Cyclohexanol, pure	108-93-0	F F	E E	E F	- -	E G	E E	E E	E E	E E	- -	F N	E G	E G	N N	E E	- -	N N	N N	N N	E E	E E	- -	- -	G N
Decane, pure	124-18-5	F N	F N	F N	F N	F N	G F	E E	E E	E E	- -	F N	G F	F N	N N	G F	N N	F F	F N	F F	E E	E E	G F	- -	F N
Deionized/Distilled Water, pure	#N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E G	E E	E E	E E	G F	E E	E E
Di-(2-ethylhexyl) Phthalate, pure	117-81-7	F N	G N	G G	E G	E E	E G	E E	E E	E F	G -	N N	F N	N N	F N	F N	E G	N N	N N	N N	E E	E E	N N	- -	G F
Dibasic Sodium Phosphate, pure	7558-79-4	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Diethanolamine, pure	111-42-2	- -	- -	E E	- -	- -	G F	E E	E E	E G	- -	F N	F N	E G	- -	E E	- -	F F	- -	F F	E E	E E	- -	- -	E E
Diethyl Ether, pure	60-29-7	N N	F N	N N	N N	N N	G F	E E	E E	E G	E -	N N	N N	N N	N N	- -	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Diethylene Triamine, pure	111-40-0	N N	N N	G N	F N	- -	N N	E E	E E	E G	- -	N N	N N	- -	F N	E G	E G	F F	N N	F F	E E	E E	E G	N N	G N
Diethylpyrocarbonate, pure	1609-47-8	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	- -	F N	G F	E G	E G	E E	- -	E G	- -	E G	E E	E E	- -	E G	E G
Dimethyl Acetamide, pure	127-19-5	F N	E E	E E	E E	G F	G G	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	- -	- -	- -	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	E E
Dimethylformamide, pure	68-12-2	E E	E E	E E	E E	E E	G G	E E	E E	G G	N N	N N	N N	N N	N N	- -	N N	F N	N N	F N	E E	E E	N N	E E	E E
Dimethylsulfoxide, pure	67-68-5	N N	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	E E	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G F	E E
Dioxane, pure	123-91-1	G F	G G	F N	G F	F N	E E	E E	E E	E F	- -	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G F	G F
Ethanol, 10%	64-17-5	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	E E	E E	E G	E F	E E	E E	F F	G F	F F	E E	E E	F N	E E	E E
Ethanol, 100%	64-17-5	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	F N	G F	E G	G G	N N	E E	E G	F F	F N	F F	E E	E E	N N	E G	E G
Ethanol, 50%	64-17-5	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	F N	G G	E G	G G	N N	E E	E E	F F	G F	F F	E E	E E	F N	E G	E G
Ethanolamine, pure	141-43-5	G F	G F	E E	- -	- -	G F	E E	E E	E G	- -	N N	N N	- -	- -	E G	F N	F F	- -	F F	E E	E E	- -	- -	E E
Ethidium Bromide, 0.1%	1239-45-8	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	G G	E G	G G	E E	E E	E E	E E	E E
Ethyl Acetate, pure	141-78-6	E E	E E	E G	G F	E G	E E	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	- -	G F	F F	N N	F F	E E	E E	N N	E E	E G
Ethylene Diamine Tetraacetic Acid, pure	6381-92-6	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Ethylene Diamine, pure	107-15-3	N N	F N	G N	G N	F F	N N	E E	E E	E F	- -	N N	G F	G G	N N	E G	E G	F F	N N	F F	E E	E E	E G	N N	G N
Ethylene Dichloride, pure	107-06-2	F N	N N	F N	N N	N N	F F	E E	E E	E F	N N	N N	N N	N N	N N	F N	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G N	N N
Ethylene Glycol, pure	107-21-1	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E -	E G	E E	E E	G F	E E	E E	E G	F N	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Fatty Acids, Saturated, pure	N/A	G F	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	E E	G F	G F	G F	E G	E G	E E	F N	F N	E G	F N	E E	E E	G F	E G	E G
Ferric Chloride, pure	7705-08-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	F F	G G	F F	E E	E E	E G	E E	E E
Ferrous Nitrate, pure	13520-68-8	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	G F	E G	G F	E E	E E	E G	E E	E E
Ficoll-Hypaque™, pure	N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Formalin, 1.7M	50-00-0	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	G G	E G	G G	G F	F F	G F	F F	E E	E E	- -	E E	E E
Formalin, 10M	50-00-0	E G	E G	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	F N	E E	E E	G G	E F	G G	N N	F F	F N	F F	E E	E E	N N	E G	E G
Formalin, 10%	50-00-0	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E G	- -	E E	E E	G G	E G	G G	G F	F F	G N	F F	E E	E E	- -	E E	E E
Formalin, 30%	50-00-0	E G	E G	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	F N	E E	E E	G G	E F	G G	N N	F F	F N	F F	E E	E E	N N	E G	E G
Formalin, pure	50-00-0	E G	E G	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	F N	E G	E G	G G	E F	G G	N N	F F	F N	F F	E E	E E	N N	E G	E G
Formamide, pure	75-12-7	G G	E E	E G	E G	G G	G G	E E	E E	G G	N N	N N	N N	N N	N N	- -	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G G	G G
Formic Acid, 10%	64-18-6	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	- -	E G	E E	E E	E G	E E	E G	F F	E G	F F	E E	E E	F N	E G	E G
Formic Acid, 85%	64-18-6	G G	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	E E	- -	F N	G F	G F	N N	E G	G F	F F	F N	F F	E E	E E	N N	E G	E G
Glycerol, pure	56-81-5	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E -	E E	E G	E G	F G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Guanidine Hydrochloride, pure	50-01-1	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	G G	E -	G G	E E	E G	- -	E G	E E	E E	- -	E E	E E
Guanidine Isothiocyanate, pure	593-84-0	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	G G	E -	G G	E E	E G	- -	E G	E E	E E	- -	E E	E E
Heptane, pure	142-82-5	N N	F F	F N	- -	F F	G G	E E	E E	E E	E -	F N	G G	N N	E E	G F	N N	N N	N N	N N	E E	E E	E G	- -	F F
n-Heptane, pure	142-82-5	F N	G F	F N	F F	F F	G G	E E	E E	E E	E -	F N	G G	N N	E -	G F	N N	N N	N N	N N	E E	E E	E G	F N	F F
Hydrochloric Acid, 1N	7647-01-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	E G	E G	E E	G -	E E	E G	E G	G F	E G	E E	E E	F N	E G	E E
Hydrochloric Acid, 37%	7647-01-0	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	F N	F N	F N	E G	N N	E E	G F	N N	F N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Hydrochloric Acid, 6N	7647-01-0	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	G F	G F	E G	N N	E E	G F	N N	F N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Hydrofluoric Acid, pure	7664-39-3	E G	E E	E G	E E	E G	E E	E E	E E	E G	N N	N N	F N	F N	N N	N N	N N	N N	F N	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Hydrogen Peroxide, 3%	7722-84-1	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G -	E E	E E	E G	E F	E G	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Hydrogen Peroxide, 30%	7722-84-1	E G	E E	E F	E G	E G	E E	E E	E E	E E	G -	E E	E E	E G	F N	E G	G F	E G	G N	E G	E E	E E	F N	E E	E G
Iodine Crystals, pure	7553-56-2	N N	N N	G F	F N	G N	N N	E E	E E	E G	- -	G N	E F	G F	N N	E G	E G	F N	N N	F N	E E	E E	N N	N N	F N
Iodine, 10%	7553-56-2	E G	G F	E E	E G	E E	G F	E E	E E	E G	- -	G N	E F	G F	N N	E G	E G	F N	N N	F N	E E	E E	N N	N N	E E
Isoamyl alcohol, pure	123-51-3	E G	- -	E G	- -	- -	E E	E E	E E	E E	- -	N N	N N	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	E E	E E	- -	- -	E G
Iso-Butanol, 100%	78-83-1	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	F N	E G	E G	G G	N N	E E	F N	E G	G N	E G	E E	E E	N N	E E	E E
Isooctane, pure	540-84-1	E E	E F	F N	N N	- -	E G	E E	E E	E E	G -	N N	F N	G F	E E	G F	N N	N N	F N	N N	E E	E E	G F	- -	F N
Isopropyl Alcohol, 100%	67-63-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	F N	G F	E G	E G	N N	E E	F N	E G	G N	E G	E E	E E	N N	E E	E E
Lactic Acid, 100%	50-21-5	E G	E E	E G	E G	E G	E E	E E	E E	E E	N N	E G	E G	E E	E E	E E	G F	G F	G F	G F	E E	E E	N N	E G	E G
Lead Nitrate, Aqueous Solution	10099-74-8	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	- -	E E	- -	- -	E G	- -	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Lithium Hydroxide, 5%	1310-65-2	E E	E E	E E	E E	E E	F N	E E	E E	E E	- -	F N	E G	E E	E G	E G	E G	F F	G F	F F	E E	E E	N N	E E	E E
Magnesium Carbonate, pure	546-93-0	E E	E E	E E	E E	E E	G G	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E G	E E	E G	E G	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Magnesium Hydroxide, pure	1309-42-8	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E E	- -	G F	G F	E E	- -	E G	E E	E G	G G	E G	E E	E E	E G	- -	E E
Magnesium Sulfate, pure	7487-88-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Maleic Acid, pure	110-16-7	E E	E E	E E	- -	- -	E E	E E	E E	E E	- -	E G	E G	E G	G F	E G	F N	F F	E F	F F	E E	E E	G F	E E	E E
Mercuric Chloride, pure	7487-94-7	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E	E E	G F	N N	G F	E E	E E	E G	E E	E E
Mercury, pure	7439-97-6	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	N N	E E	E E	E E	- -	E E	N N	G N	N N	E E	E E	E G	E E	E E
Methane Sulfonic Acid, pure	75-75-2	G F	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	G F	G F	- -	- -	E G	F N	N N	- -	N N	E E	E E	N N	E G	E E
Methanol, 100%	67-56-1	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	N N	G F	E G	F F	N N	E G	E G	E G	F N	E G	E E	E E	N N	E E	E E
Methanol, 15%	67-56-1	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	G F	E F	E E	G F	E F	E G	E G	E G	G F	E G	E E	E E	F N	E E	E E
Methyl Amine, pure	74-89-5	N N	N N	G N	- -	- -	N N	E E	E E	E E	- -	N N	N N	- -	- -	E G	N N	F N	N N	F N	E E	E E	- -	G N	G N
Methyl Ethyl Ketone, pure	78-93-3	G F	F N	G F	E G	F N	E G	E E	E E	E G	G -	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	E G	G F
Methyl Isobutyl Ketone, pure	108-10-1	G F	F N	G F	G F	F F	F F	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G F	G F
Methyl Salicylate, pure	119-36-8	N N	F N	F N	- -	- -	E G	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	N N
Methylene Chloride, pure	75-09-2	N N	F N	F N	F N	F N	G F	E E	E E	G F	N N	N N	N N	N N	N N	F N	F N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	F N
Mineral Oil, pure	8012-95-1	G N	E E	G F	E G	E G	E E	E E	E E	E E	G N	E E	E E	E E	E N	E E	N N	E G	F N	E G	E E	E E	E G	G N	E G
Monobasic Sodium Phosphate, pure	7558-80-7	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Nalgene L-900 detergent, pure	N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Naphthalene, pure	91-20-3	N N	F N	E G	F N	E G	G F	E E	E E	E E	- -	N N	N N	E N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	G F	- -	E G
n-Butyl Acetate, pure	123-86-4	G F	E G	F N	G F	G F	E G	E E	E E	E G	- -	N N	N N	N N	N N	- -	G F	N N	N N	N N	E E	E E	N N	G F	F N
n-Dodecanol, pure	112-53-8	G G	G G	E E	- -	- -	E E	E E	E E	E E	- -	- -	- -	E E	- -	E E	- -	F F	- -	F F	E E	E E	- -	- -	E E
n-Hexane, pure	110-54-3	N N	G F	G F	G F	F N	E G	E E	E E	E E	G -	F N	E G	N N	E -	G F	N N	N N	N N	N N	E E	E E	E G	N N	G F
Nickel Acetate, Aqueous Solution	373-02-4	E E	E E	E E	- -	- -	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E E	- -	- -	- -	- -	- -	E E	E E	- -	- -	E E
Nitric Acid, 10%	7697-37-2	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	F N	G G	G G	E G	G N	G N	N N	F F	E F	F F	E E	E E	N N	E E	E E
Nitric Acid, 50%	7697-37-2	G F	F N	F N	F N	F N	E E	E E	E E	E G	N N	F F	F F	F N	N N	F N	N N	N N	F N	N N	E E	E E	N N	G N	F N
Nitric Acid, 70%	7697-37-2	F N	F N	N N	N N	F N	F N	E E	E E	F N	N N	F N	F N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	N N
Nitrogen, Gas	7727-37-9	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E
N-Methyl Pyrrolidone, pure	872-50-4	F N	G N	F N	N N	F N	E G	E E	E E	- -	N N	N N	N N	N N	N N	- -	N N	- -	N N	- -	E E	E E	N N	N N	N N
NOCHROMIX™, pure	N/A	N N	N N	N N	N N	F F	N N	E E	E E	E G	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	F N	N N
Oleic Acid, pure	112-80-1	F N	G F	E E	E E	- -	G F	E E	E E	E E	N N	E E	E G	F N	E F	E G	F N	N N	N N	N N	E E	E E	G F	- -	E E
Oxalic Acid, 50%	144-62-7	G F	E E	E G	E E	E G	E G	E E	E E	E G	- -	E E	E E	E E	E E	E E	F N	F F	F N	F F	E E	E E	N N	- -	E G
n-Pentane, pure	109-66-0	- -	N N	G F	- -	- -	G F	E E	E E	E E	- -	N N	N N	N N	E E	G F	E G	N N	N N	N N	E E	E E	E G	- -	E E
Pentane, pure	109-66-0	- -	N N	G F	- -	- -	G F	E E	E E	E E	- -	N N	N N	N N	E E	G F	E G	N N	N N	N N	E E	E E	E G	- -	E E
Peracetic Acid, 0.10%	79-21-0	N N	G N	G N	G N	G N	G N	E E	E E	G G	N N	N N	N N	F N	N N	F N	N N	F N	N N	F N	E E	E E	N N	F N	F N
Perchloric Acid, 1M	7601-90-3	E E	E G	E E	- -	- -	E G	E E	E E	E G	- -	G F	G F	G F	E E	E G	E G	N N	F N	N N	F N	G G	N N	G N	E E
Perchloric Acid, Concentrated	7601-90-3	G N	G N	G N	G N	G N	G N	G F	G F	G F	- -	N N	N N	G F	F N	G F	F N	N N	N N	N N	F N	F N	N N	G N	G N
Percoll™, pure	65455-52-9	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Petroleum Ether, pure	8032-32-4	N N	F N	N N	N N	N N	G F	E E	E E	E G	E -	N N	N N	N N	G N	N N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Phenol, 50%	108-95-2	N N	N N	N N	N N	N N	F F	E E	E E	E E	N N	N N	N N	N N	N N	F N	N N	N N	N N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Phenol, Aqueous, 10%	108-95-2	F N	F N	F N	F N	F N	G G	E E	E E	E G	N N	F N	F N	G F	N N	G F	G F	N N	F N	N N	E E	E E	N N	N N	N N
Phenol, Crystal	108-95-2	F N	F N	N N	G N	N N	E E	E E	E E	E E	N N	N N	F F	N N	N N	N N	N N	N N	F N	N N	E E	E E	N N	G N	N N
Phosphoric Acid, 10%	7664-38-2	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	- -	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Phosphoric Acid, 88%	7664-38-2	E N	E E	E G	E G	E G	E E	E E	E E	E E	- -	E G	E E	E G	N N	E G	E G	N N	G F	N N	E E	E E	N N	E E	E G
Polyethylene Glycol, pure	25322-68-3	E E	E E	E E	- -	- -	E E	E E	E E	E E	- -	E F	E F	E E	- -	E E	E G	E G	G F	E G	E E	E E	G F	E E	E E
Potassium Acetate, pure	127-08-2	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	G G	E E	E E	E E	E E	E G	N N	G N	N N	E E	E E	E G	E E	E E
Potassium Bicarbonate, pure	298-14-6	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	G F	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Potassium Bisulfate, Aqueous Solution	7646-93-7	E E	E E	E E	E E	- -	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	- -	E G	F N	E G	E E	E E	- -	- -	E E
Potassium Carbonate, pure	584-08-7	E E	E E	E E	E E	G F	E E	E E	E E	E E	G F	E G	E E	E E	G N	E G	E G	E G	E E	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Potassium Chloride	#N/A	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Potassium Dihydrogen Phosphate, pure	7778-77-0	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E E	E E	E E	E E	E G	E G	E G	E G	E E	E E	E G	E E	E E
Potassium Hydroxide, 0.18M	1310-58-3	E E	F F	E E	E E	E E	N N	E E	E E	E E	- -	F N	E G	E E	E E	E G	E G	N N	E G	N N	E E	E E	N N	E E	E E
Potassium Hydroxide, 1M	1310-58-3	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E E	- -	N N	E G	E E	E E	E G	E G	F F	G F	F F	E E	E E	N N	E E	E E
Potassium Hydroxide, 5%	1310-58-3	E E	E E	E E	E E	E E	F F	E E	E E	E E	- -	F N	E G	E E	E E	E G	E G	F F	G F	F