

**Key: E=Excellent G=Good L=Limited U=Unsatisfactory C=Cautionary**

Material Handled	PVC		PVC/PU Blend		Rubber Blend		LLDPE		EVA		TPU	
	Temperature (°F)											
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150
Oleum	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Orange Juice	E	E	-	-	-	-	G	L	-	-	-	-
Oxalic Acid	E	G	E	G	G	G	E	G	G	G	U	U
Oxygen	E	G	E	G	-	G	L	G	L	E	E	E
Ozone	L	U	L	U	U	U	L	U	U	-	-	-
Palmitic Acid 10%	E	E	E	E	G	L	G	L	E	G	U	U
Palmitic Acid 70%	L	U	L	U	G	U	G	U	L	U	U	U
Paraffin	E	G	E	G	-	-	G	L	L	U	E	G
Pentane	L	U	L	U	-	-	E	G	-	-	-	-
Peracetic Acid 40%	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-	U	U
Perchloroethylene	U	U	U	U	U	U	-	-	-	-	-	-
Perchloric Acid 10%	G	L	G	L	G	G	G	G	G	G	U	U
Perchloric Acid 70%	L	U	L	U	G	L	G	L	G	-	U	U
Petrol	U	U	U	U	U	U	-	-	U	U	-	-
Petroleum Ether	L	L	L	L	-	-	-	-	U	U	-	-
Phenol	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Phenylhydrazine	U	U	U	U	L	U	L	U	-	-	-	-
Phenylhydrazine Hydrochloride	L	U	L	U	L	U	L	U	-	-	-	-
Phosgene (Gas)	C	C	C	C	-	-	-	-	C	U	-	-
Phosgene (Liquid)	U	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phosphoric Acid 0-25%	E	G	E	G	E	G	E	G	E	G	U	U
Phosphoric Acid 25-50%	E	G	E	G	E	G	E	G	E	G	U	U
Phosphoric Acid 50-90%	E	G	E	G	G	L	G	L	E	L	U	U
Phosphorus (Yellow)	G	L	G	L	L	L	L	L	U	U	-	-
Phosphorus Pentoxide	L	U	L	U	L	L	G	L	G	L	-	-
Phosphorus Trichloride	U	U	U	U	L	U	L	U	L	U	-	-
Photographic Developers	L	U	L	U	-	-	E	E	E	E	L	-
Photographic Emulsions	L	U	L	U	-	-	E	E	E	E	-	-
Photographic Fixers	L	U	L	U	-	-	E	E	E	E	-	-
Picric Acid	U	U	U	U	G	U	G	U	G	L	U	U
Pitch	G	L	G	L	-	-	E	G	-	-	-	-
Plating Solutions												
Brass	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Cadmium	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Chromium	G	G	G	G	U	U	U	U	U	U	G	G
Copper	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Gold	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Jodium	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Lead	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Nickel	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Rhodium	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Silver	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Tin	E	E	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Zinc	E	G	E	E	G	G	G	G	L	-	E	E
Potable Water	E	G	-	-	-	-	E	E	E	G	-	-
Potassium Acid Sulfate	E	E	E	E	E	G	E	G	G	-	E	E
Potassium Antimonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Bicarbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Bichromate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Bisulfite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Bisulphate	G	L	-	-	-	-	E	E	E	-	-	-
Potassium Borate 1%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Bromate 10%	E	E	E	E	E	G	E	G	E	-	E	E

Material Handled	PVC		PVC/PU Blend		Rubber Blend		LLDPE		EVA		TPU	
	Temperature (°F)											
	70	150	70	125	70	150	70	150	70	150	70	150
Potassium Bromide	E	E	E	E	E	G	E	G	E	-	E	E
Potassium Carbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Chlorate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Potassium Chloride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Potassium Chromate 40%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Potassium Cuprocyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	-	-
Potassium Cyanide	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Potassium Dichromate 40%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	G	G
Potassium Ferricyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Fluoride	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Potassium Hydroxide 10%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	L	U
Potassium Hydroxide 20%	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	U	U
Potassium Hydroxide 35%	E	E	E	E	G	L	E	G	G	-	U	U
Potassium Hydroxide Conc.	-	-	-	-	-	-	-	-	E	L	-	-
Potassium Hypochlorite	G	L	G	L	G	G	G	L	E	-	U	U
Potassium Nitrate	E	E	E	E	G	G	G	G	E	E	E	E
Potassium Perborate	E	E	E	E	G	L	G	L	E	E	E	E
Potassium Perchlorate	E	E	E	E	G	G	G	G	G	-	G	L
Potassium Permanganate 10%	G	G	E	E	E	E	E	E	U	U	G	L
Potassium Persulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Phosphate	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Potassium Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Sulfide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Potassium Thiosulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Power Steering Fluid	E	L	E	L	-	-	-	-	-	-	E	E
Propane	C	C	C	C	U	U	U	U	U	U	C	C
Propargyl Alcohol	E	E	E	E	G	G	G	G	E	E	-	-
Propyl Alcohol	E	L	E	E	E	E	E	E	E	-	G	L
Propylene Dichloride	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Propylene Glycol	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Prune Juice	E	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ritchfield "A" Weed Killer	E	L	E	G	-	-	-	-	-	-	-	-
Salicylic Acid	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Salt Water	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	L
Selenic Acid	E	G	E	G	G	L	G	L	G	L	U	U
Shortening	G	L	-	-	-	-	E	E	E	E	-	-
Silicic Acid	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	U	U
Silicone Fluids	-	-	-	-	-	-	-	-	E	E	-	-
Silver Cyanide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Silver Nitrate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Silver Plating Solutions	E	G	E	G	E	G	E	G	E	-	E	E
Soap Solution	E	G	E	G	E	G	G	L	G	L	G	U
Sodium Acetate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Acid Sulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Antimonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Arsenite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Benzoate	E	G	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Bicarbonate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Bisulfate	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Bisulfite	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E
Sodium Bromide	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	G
Sodium Carbonate (Soda Ash)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	-	E	E

BECAUSE WE CONTINUALLY EXAMINE WAYS TO IMPROVE OUR PRODUCTS, WE RESERVE THE RIGHT TO ALTER SPECIFICATIONS OR DISCONTINUE PRODUCTS WITHOUT PRIOR NOTICE.