

FLOWCOAT EPN Epoxy novolac à très hautes tenues chimiques



Tableau de tenue chimique du FLOWCOAT EPN

- Les tests sont réalisés sur des échantillons durcis avec une exposition aprés 7 jours de polymérisation.
- Légende de lecture des informations en fonction du composé chimique et de la température :

IM : Tenue en immersion permanente dans la solution

SS: Tenue avec projections accidentelles ou expositions discontinues

NR: Non recommand

A noter:

une variation de la teinte ne signifie pas une destruction ou une altération du revêtement



CHEMICAL NAME

	100°F/38°C	150°F/66°C
Acetaldehyde	SS	NR
Acetic Acid - 10%	SS	NR
Acetic Acid - 25%	SS	NR
Acetic Acid - 50%	NR	NR
Acetic Acid, Glacial	NR	NR
Acetic Anhydride	SS	NR
Acetone	SS	ss
Acetonitrile	SS	NR
Acrylonitrile	NR	NR
Adipic Acid - 23%	SS	NR
Alum	IM	ss
Aluminum Chloride	IM	IM
Aluminum Fluoride *		
Aluminum Hydroxide	IM	IM
Aluminum Nitrate - 10%	IM	IM
Aluminum Sulfate	IM	IM
Ammonia	IM	SS
Ammonium Chloride	IM	IM
Ammonium Fluoride *	IM	IM
Ammonium Hydroxide - 10%	IM	IM
Ammonium Hydroxide - 29%	IM	IM
Ammonium Nitrate	IM	IM
Ammonium Oxalate	IM	SS
Ammonium Persulfate	IM	SS



CHEMICAL NAME

	100°F/38°C	150°F/66°C
Ammonium Phosphate	IM	IM
Ammonium Sulfate		
Ammonium Sulfide - Sat		
Ammonium Sulfite - Sat		
Amyl Acetate		
Amyl Alcohol		
Aniline		
Aniline Hydrochloride		
Barium Acetate		
Barium Bromide		
Barium Carbonate		
Barium Chloride		
Barium Hydroxide		
Barium Sulfate		
Barium Sulfide		
Benzene		
Benzene Sulfonic Acid - 50%		
Benzoic Acid - Sat.		
Benzyl Chloride		
Black Liquor.		
Blood Sugar.		
Borax - 100%		
Boric Acid		
Brine		
Bromine, Liquid		
Butanol		
Butyl Acetate		
Butyl Acrylate		
Butyl Cellosolve Solvent.		
Butyric Acid		
Calcium Bisulfite		
Calcium Bromide		
Calcium Carbonate		
Calcium Chlorate		
Calcium Chloride		
Calcium Hydroxide		
Calcium Hypochlorite		
Calcium Nitrate		
Calcium Sulfate		
Calcium Sulfite		
Carbon Disulfide		
Carbon Tetrachloride		
Castor Oil		
Chlorine Water - Sat		
Chloroacetic Acid - 25%		
Chloroacetic Acid - 25%		
Chlorobenzene		
Chloroform.		
CHIOIOIOIIII		INFC



CHEMICAL NAME

	100°F/38°C	150°F/66°C
Chromic Acid - 10%	SS	NR
Chromic Acid - 40%		
Citric Acid		
Copper Acetate		
Copper Chloride		
Copper Cyanide		
Copper Fluoride *		
Copper Nitrate		
Copper Sulfate		
Corn Oil.		
Corn Starch - Slurry		
Corn Sugar		
Cottonseed Oil		
Creosote		
Cutting Oil		
Cyclohexane		
Detergents, Organic		
Detergents, Sulfonated		
Dibutylpthalate		
Dichlorobenzene		
Dichloroethane		
Diesel Fuel		
Diethylbenzene		
Diethylene Glycol		
Diethyl Ether		
Dimethyl Formamide		
Dimethyl Sulfoxide		
Epichlorohydrin		
Ethanol		
Ethanolamine		
Ethyl Acetate		
Ethyl Acrylate		
Ethylbenzene		
Ethyl Chloride		
Ethlyene Dichloride		
Ethylene Glycol		
Fatty Acids		
Ferric Chloride		
Ferrous Nitrate		
Ferric Sulfate		
Ferrous Chloride		
Ferrous Sulfate		
Fluoboric Acid *		
Fluosilicic Acid - 10% *		
Formaldehyde		
Formic Acid - 10%		
Formic Acid - 50%	NR	NR
Fuel Oil	IM	IM



CHEMICAL NAME

	100°F/38°C	150°F/66°C
Furfural Alcohol	SS	NR
Gasoline		
Glycerine		
Green Liquor		
Heptane-n		
Hexane		
Hydraulic Fluid		
Hydrobromic Acid - 18%		
Hydrobromic Acid - 48%		
Hydrobromic Acid - 62%		
Hydrochloric Acid - 10%		
Hydrochloric Acid - 37%		
Hydrofluoric Acid - 10% *		
Hydrofluoric Acid - 40% *		
Hydrogen Peroxide - 10%		
Hydrogen Peroxide - 30%		
Hydrogen Peroxide - 50%		
Hydrogen Sulfide - 5%		
Hydrogen Sulfide - 100%		
Hypochlorous Acid - 20%		
Isopropyl Alcohol		
Isopropyl Amine		
Jet Fuel (JP-4).		
Kerosene		
Lactic Acid - 10%		
Lactic Acid - 50%		
Lactic Acid - 85%		
LASSO Herbicide		
Lead Acetate	IM	IM
Linseed Oil		
Lithium Bromide - Sat		
Lithium Chloride - Sat	IM	IM
Lithium Hydroxide - Sat		
Magnesium Bisulfite		
Magnesium Carbonate		
Magnesium Chloride		
Magnesium Hydroxide		
Magnesium Nitrate		
Magnesium Sulfate		
Maleic Acid	SS	NR
Manganese Chloride	IM	IM
Manganese Sulfate	IM	IM
Mercuric Chloride	IM	IM
Mercurous Chloride	IM	IM
Mercury		
Methyl Benzoate	IM	SS
Methyl Alcohol		
Methyl Ethyl Ketone	SS	NR



CHEMICAL NAME

Methyl Isobutyl Ketone			
Methylene Chloride		100°F/38°C	150°F/66°C
Methylene Chloride	Methyl Isobutyl Ketone	IM	NR
Milk IM IM Mineral Oils IM IM Mineral Spirits IM SS Motor Oil IM IM M-Pyrol NR NR Naphtha IM IM Nickel Chloride IM IM Nickel Nitrate IM IM Nickel Sulfate IM IM Nitric Acid - 10% IM IM Nitric Acid - 40% SS NR Nitric Acid - 40% SS NR Nitric Acid - 70% NR NR NR NR NR NR NR NR NR NR NR NR NR NR Oleic Acid IM SS Oleic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR			
Mineral Spirits			
Motor Oil	Mineral Oils	IM	IM
M-Pyrol	Mineral Spirits	IM	ss
Naphtha IM IM Nickel Chloride IM IM Nickel Nitrate IM IM Nitric Acid - 10% IM IM Nitric Acid - 40% SS NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobanzene SS NR Nitrobanzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oli, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleic Acid IM SS Oleium SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphorious Trichloride IM SS Phosphorious	Motor Oil	IM	IM
Nickel Chloride IM IM Nickel Nitrate IM IM Nickel Sulfate IM IM Nitric Acid - 10% IM SS Nitric Acid - 40% SS NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Olei M SS NR Oleium SS NR Osalic Acid IM SS Oleium SS NR Oraclic Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Perchloroethylene IM SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 5% SS NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosp	M-Pyrol	NR	NR
Nickel Chloride IM IM Nickel Nitrate IM IM Nickel Sulfate IM IM Nitric Acid - 10% IM SS Nitric Acid - 40% SS NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Olei M SS NR Oleium SS NR Osalic Acid IM SS Oleium SS NR Oraclic Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Perchloroethylene IM SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 5% SS NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosp	Naphtha	IM	IM
Nickel Sulfate			
Nitric Acid - 10% IM SS Nitric Acid - 70% NR NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchlorotethylene IM SS Phenol - 5% NR NR Phenol - 5% NR NR Phenol - 5% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 50% <td>Nickel Nitrate</td> <td> IM</td> <td> IM</td>	Nickel Nitrate	IM	IM
Nitric Acid - 10% IM SS Nitric Acid - 70% NR NR Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchlorotethylene IM SS Phenol - 5% NR NR Phenol - 5% NR NR Phenol - 5% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 50% <td>Nickel Sulfate</td> <td> IM</td> <td> IM</td>	Nickel Sulfate	IM	IM
Nitric Acid - 70% NR NR Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM<			
Nitrobenzene SS NR Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleir Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 55% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Calloride IM </td <td>Nitric Acid - 40%</td> <td> SS</td> <td> NR</td>	Nitric Acid - 40%	SS	NR
Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Piciric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM SS Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permangan	Nitric Acid - 70%	NR	NR
Oil, Sour Crude IM SS Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Piciric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM SS Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permangan	Nitrobenzene	SS	NR
Oil, Sweet Crude IM SS Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Indide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanga			
Oleic Acid IM SS Oleum SS NR Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM IM Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Hodide IM IM P			
Oxalic Acid SS NR Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM IM <tr< td=""><td></td><td></td><td></td></tr<>			
Perchloric Acid SS NR Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% NS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Permanganate IM SS Potassium Permanganate IM IM <	Oleum	SS	NR
Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Pictic Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM IM Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Pomide IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Persulfate IM SS Potassium Permanganate IM <	Oxalic Acid	SS	NR
Perchloroethylene IM SS Phenol - 5% SS NR Phenol - 88% NR NR Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Pictic Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM IM Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Pomide IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Persulfate IM SS Potassium Permanganate IM <	Perchloric Acid	SS	NR
Phenol - 5%. SS NR Phenol - 88%. NR NR Phosphoric Acid - 50%. IM SS Phosphoric Acid - 85%. IM SS Phosphorous Acid - 70%. IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10%. IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
Phenol - 88%. NR NR Phosphoric Acid - 50%. IM SS Phosphoric Acid - 85%. IM SS Phosphorous Acid - 70%. IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10%. IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM IM Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propoplene Glycol			
Phosphoric Acid - 50% IM SS Phosphoric Acid - 85% IM SS Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM <td></td> <td></td> <td></td>			
Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propylene Glycol IM IM Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM <			
Phosphorous Acid - 70% IM SS Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Sulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propylene Glycol IM IM Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM <	Phosphoric Acid - 85%	IM	ss
Phosphorous Trichloride IM SS Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium lodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM IM Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Potassium Sulfate IM IM Potasium Persulfate IM IM Potasium Sulfate IM IM Potasium Persulfate IM IM Potasium Persulfate IM IM			
Picric Acid - 10% IM SS Plating Solutions, Cyanide IM SS Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propojenic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	•		
Plating Solutions, Fluoborate * IM SS Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	Plating Solutions, Cvanide	IM	ss
Potassium Bicarbonate - 10% IM IM Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM IM	Plating Solutions, Fluoborate *	IM	SS
Potassium Bicarbonate - 50% IM IM Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Bromide IM IM Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium lodide IM IM Potassium lodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Carbonate IM IM Potassium Chloride IM IM Potassium Hydroxide IM IM Potassium lodide IM IM Potassium lodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Hydroxide IM IM Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	Potassium Chloride	IM	IM
Potassium Iodide IM IM Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	Potassium Hydroxide	IM	IM
Potassium Nitrate IM IM Potassium Permanganate IM SS Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Potassium Persulfate IM SS Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	Potassium Permanganate	IM	
Potassium Sulfate IM IM Propionic Acid SS NR Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	_		
Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Propylene Glycol IM IM Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS	Propionic Acid	SS	NR
Pyridine NR NR Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Salt Brine - 30% IM IM Silver Nitrate IM SS			
Silver Nitrate			



CHEMICAL NAME

	100°F/38°C	150°F/66°C
Sodium Acetate	IM	IM
Sodium Benzoate		
Sodium Bicarbonate - 10%		
Sodium Bicarbonate - Sat		
Sodium Bisulfate		
Sodium Bisulfite - Sat		
Sodium Carbonate	IM	IM
Sodium Chlorate - 50%	IM	SS
Sodium Chloride - Sat	IM	IM
Sodium Chlorite - 10%	SS	NR
Sodium Chlorite - 50%	SS	NR
Sodium Chromate - 50%	IM	SS
Sodium Cyanide	IM	IM
Sodium Dichromate	IM	SS
Sodium Ferrocyanide	IM	IM
Sodium Fluoride *	IM	IM
Sodium Hydroxide	IM	IM
Sodium Hypochlorite - 5.25%		
Sodium Hypochlorite - 15%		
Sodium Nitrate	IM	IM
Sodium Phosphate - 10%	IM	IM
Sodium Silicate	IM	IM
Sodium Sulfate	IM	IM
Sodium Sulfide	IM	IM
Sodium Sulfite	IM	IM
Sodium Tartrate		
Sodium Tetraborate - Sat	IM	IM
Sodium Thiosulfate	IM	IM
Stannic Chloride	IM	IM
Stannous Chloride	IM	IM
Stearic Acid	IM	SS
Styrene	IM	SS
Sugar Cane	IM	IM
Sugar/Sucrose		
Sulfite/Sulfate Liquors	IM	IM
	IM	
	IM	SS
Sulfuric Acid - 98%		
Sulfurous Acid - 10%		
Tall Oil		
Tannic Acid		
Tartaric Acid		
Tetrachloroethane		
Thionyl Chloride		
Toluene		
Toluene Sulfonic Acid		
Transformer Oils		
Trichloroacetic Acid - 50%	NR	NR



CHEMICAL NAME

TEMPERATURES

	100°F/38°C	150°F/66°C
Trichloroethane	IM	SS
Trichloroethylene	IM	
Tricresyl Phosphate		
Trisodium Phosphate	IM	IM
Turpentine	IM	
Tween Surfactant	IM	
Urea - 50%	IM	IM
Vegetable Oils	IM	IM
Vinegar	IM	SS
Water, Deionized	IM	IM
Water, Distilled	IM	IM
Water, Sea	IM	IM
Water, Steam Condensate	IM	IM
White Liquor		
Xylene	IM	
Zinc Chloride - 70%	IM	IM
Zinc Chlorate	IM	
Zinc Nitrate	IM	IM
Zinc Sulfate	IM	IM
Zinc Sulfite	IM	IM

Ce tableau reprend en détails le comportement de Flowcoat EPN vis-à-vis d'un nombre important de produits chimiques.

Tous les produits chimiques disponibles sur le marché n'ont pu être testés. Ces tests sont réalisés selon un protocole de contact de 48 H maximum.

Dans le cadre d'une exigence particulière avec un temps de contact supérieur à 48 H ou en l'absence d'un produit chimique figurant dans ce tableau, veuillez contacter votre interlocuteur Flowcrete France habituel.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

