

Chemicals	SC1100	SC1200	SC1400	SC1600		SC1100	SC1200	SC1400	SC1600		SC1100	SC1200	SC1400	SC1600
Abietic acid	•	•	•	•		◑	◑	•	•		•	•	•	•
Acetaldehyde	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetamide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetic Anhydride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetone	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetonitrile	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetophenone	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
2-Acetylaminofluorene	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acetylene	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acrolein	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acrylamide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acrylic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acrylic Anhydride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acrylonitrile	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Adipic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Adiponitrile	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Air, 65°C and below	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Alkaline Lye	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Allyl Acetate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Allyl Chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Allyl Methacrylate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aluminum Chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aluminum Fluoride	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Aluminum Hydroxide (solid)	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aluminum Nitrate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aluminum Sulfate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Alums	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
4-Aminodiphenyl	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonia, Gas, 65°C and below	◑	◑	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonia, Gas, above 65°C	◑	◑	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonia, Liquid, Anhydrous	◑	◑	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Hydroxide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Nitrate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Phosphate, Monobasic	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Phosphate, Dibasic	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Phosphate, Tribasic	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Ammonium Sulphate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Amyl Acetate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Amyl Alcohol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aniline, Aniline Oil	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aniline Dyes	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
o-Anidisine	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Antimony Trichloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Acqua Regia	◑	◑	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Arsenic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Arsenous Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aroclors	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Asphalt	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Barium Hydroxide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Aviation Gasoline	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Barium Chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Barium Hydroxide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Barium Sulphide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Baygon	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Beer	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzaldehyde	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzene, Benzol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzene Sulphonic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzidine	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzoic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzonitrile	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzoquinone	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzo-trichloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzoil chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzyl Alcohol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Benzyl Chloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Biphenyl	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bis(2-chloroethyl)ether	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bis(chloromethyl)ether	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Black Sulphate Liquor	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Blast Furnace Gas	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bleaching Agents	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Hypochlorite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Chlorine Dioxide, Wet	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Chlorite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Hydrosulphite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Lithium Hypochlorite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Peroxides Dilute	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Sodium Hypochlorite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Boiler Feed Water	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Borax	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Boric Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Brine (Sodium Chloride)	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bromine Trifluoride	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Bromoform	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Bromomethane	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Butadiene	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Butane	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
2-Butanone	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Iso-Butyl Acetate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
n-Butyl Acetate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
n-Butyl Acrylate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Butyl Alcohol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
n-Butylamine	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
tert-Butyl Amine	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
n-Butyl Methacrylate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Butyric Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Bisulphite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Chlorate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Cyanamide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Hydroxide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Hypochlorite	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calcium Nitrate	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calfo AF	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calfo FG	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calfo HTF	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Calfo LT	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Cane Sugar Liquors	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Caprolactam	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Captan	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbaryl	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbolic Acid, Phenol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbon Dioxide, Dry and Wet	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbon Disulfide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbon Monoxide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbon Tetrachloride	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbonic Acid	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Carbonyl Sulfide	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Castor Oil	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Catechol	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Caustic Soda	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Caustic Potash	◑	◑	◑	◑		•	•	•	•		•	•	•	•
Cetane (Hexadecane)	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Chile Salt														

SC CHEMICAL RESISTANCE CHART

Suitable = • Depends on operating condition = ◐ Not recommended = ◐

Chemicals	SC1100				SC1200				SC1400				SC1600			
Hydroquinone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Iodomethane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Isobutane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Isocotane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Isophorone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Isopropil acetate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Isopropyl alcohol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jet Fuels (JP Types)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kerosene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Laquer Solvent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Laquers	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lactic Acid, 65°C and below	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lactic Acid, above 65°C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lime	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lime Saltperter (Calcium Nitrate)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lindane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Linseed Oil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lithium Bromide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lithium Melt	◐	◐	◐	◐	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lubricating Oils, Mineral or Petroleum types	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lubricating Oil, Refined	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Machine Oils	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnesium Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnesium Hydroxide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnesium Sulfate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maleic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Maleic Anhydride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mercuric Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mercury	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methanol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methacrylic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methoxychlor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Acrylate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-Methylaziridine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Bromide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Chloroform	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,4-Methylene Bis(2-chloroaniline)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methylene Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,4-Methylene Dianiline	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methylene Diphenylisocyanate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Ethyl Ketone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Hydrazine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Iodide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Isobutyl Ketone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Isocyanate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl Methacrylate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N-Methyl Pyrrolidone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methyl tert-Butyl Ether (MTBE)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methylene Methacrylate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Methylene Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Milk 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mineral Oils	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mobiltherm 600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mobiltherm 603	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mobiltherm 605	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mobiltherm Light	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Molten Alkali Metals	◐	◐	◐	◐	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Monoethylene Glycol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Monomethylamine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multitherm 100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multitherm 503	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multitherm IG-2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multitherm PG-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Muriatic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Naphtha	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Naphthalene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Naphthols	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Natural Gas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nickel Chloride	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nickel Sulphate	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitric Acid, less than 30%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitric Acid, above 30%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Red Fuming	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Crude Oil	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitrobenzene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4-Nitrophenyl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-Nitro-Butanol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitrocalcite	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitrogen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitrogen Tetroxide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitrohydrochloric Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitromethane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-Nitro-2-Methyl Propanol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitromuriatic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4-Nitrophenol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2-Nitropropane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N-Nitrosodimethylamine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N-Nitroso-N-Methylurea	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N-Nitrosomorpholine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Norge Niter (Calcium Nitrate)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N-Octadecyl Alcohol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Octane	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oil, Petroleum	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oils, Animal and Vegetable 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oleic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oleum	◐	◐	◐	◐	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orthodichlorobenzene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oxalic Acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oxygen, Gas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ozone	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Palmitic acid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paraffin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paratherm HE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paratherm NF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Parathion	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Paraxylene	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pentachloronitrobenzene	•	•	•	•												