



EN

PIG Portable Spill Containment Pool.

Pages 2-9

DE

PIG Tragbares Eindämmbecken.

Seiten 10-17

FR

Bassin de rétention portable PIG.

Pages 18-25

IT

Bacino di contenimento delle fuoriuscite portatile PIG.

Pagine 26-33



Chemical Compatibility Guide

Guide Applicable to the Following: PIG Portable Spill Containment Pool

PIG Portable Spill Containment Pools are constructed from PVC-coated polyester fabric. The chemical resistance guide that follows shows the chemical resistance for the PVC layer only.

Guide Information

This report is offered as a guide and was developed from information which, to the best of New Pig's knowledge, was reliable and accurate. Due to variables and conditions of application beyond New Pig's control, none of the data shown in this guide is to be construed as a guarantee, expressed or implied. New Pig assumes no responsibility, obligation, or liability in conjunction with the use or misuse of the information.

Ratings / Key or Ratings – Chemical Effect

1. Satisfactory to 72°F (22°C)
2. Satisfactory to 120°F (48°C)

A = Excellent

B = Good — Minor Effect, slight corrosion or discoloration.

C = Fair — Moderate Effect, not recommended for continuous use.
Softening, loss of strength, swelling may occur.

D = Severe Effect, not recommended for ANY use.

N/A = Information not available.

Due to variables and conditions beyond our control, New Pig cannot guarantee that this product(s) will work to your satisfaction. To ensure effectiveness and your safety, we recommend that you conduct compatibility and absorption testing of your chemicals with this product prior to purchase. For additional questions or information, contact New Pig.

Chemical Name	Rating
Acetaldehyde	D- Severe Effect
Acetamide	D- Severe Effect
Acetate Solvent	D- Severe Effect
Acetic Acid	D- Severe Effect
Acetic Acid 20%	D- Severe Effect
Acetic Acid 80%	C- Fair
Acetic Acid, Glacial	D- Severe Effect
Acetic Anhydride	D- Severe Effect
Acetone	D- Severe Effect
Acetyl Bromide	D- Severe Effect
Acetyl Chloride (dry)	C- Fair
Acetylene	A1- Excellent
Acrylonitrile	B1- Good
Adipic Acid	A2- Excellent
Alcohols:Amyl	A2- Excellent
Alcohols:Benzyl	D- Severe Effect
Alcohols:Butyl	A2- Excellent
Alcohols:Diacetone	B1- Good
Alcohols:Ethyl	C- Fair

Chemical Name	Rating
Alcohols:Hexyl	A2- Excellent
Alcohols:Isobutyl	A1- Excellent
Alcohols:Isopropyl	A1- Excellent
Alcohols:Methyl	A1- Excellent
Alcohols:Octyl	N/A
Alcohols:Propyl	A1- Excellent
Aluminum Chloride	A2- Excellent
Aluminum Chloride 20%	A1- Excellent
Aluminum Fluoride	A2- Excellent
Aluminum Hydroxide	A2- Excellent
Aluminum Nitrate	B2- Good
Aluminum Potassium Sulfate 10%	A2- Excellent
Aluminum Potassium Sulfate 100%	A2- Excellent
Aluminum Sulfate	A2- Excellent
Alums	N/A
Amines	D- Severe Effect
Ammonia 10%	B1- Good
Ammonia Nitrate	B- Good
Ammonia, anhydrous	A2- Excellent

Chemical Name	Rating
Ammonia, liquid	A1- Excellent
Ammonium Acetate	A- Excellent
Ammonium Bifluoride	A2- Excellent
Ammonium Carbonate	A2- Excellent
Ammonium Caseinate	N/A
Ammonium Chloride	A2- Excellent
Ammonium Hydroxide	A- Excellent
Ammonium Nitrate	A2- Excellent
Ammonium Oxalate	A- Excellent
Ammonium Persulfate	A2- Excellent
Ammonium Phosphate, Dibasic	A2- Excellent
Ammonium Phosphate, Monobasic	A- Excellent
Ammonium Phosphate, Tribasic	A- Excellent
Ammonium Sulfate	A2- Excellent
Ammonium Sulfite	A2- Excellent
Ammonium Thiosulfate	N/A
Amyl Acetate	D- Severe Effect
Amyl Alcohol	A2- Excellent
Amyl Chloride	D- Severe Effect
Aniline	C1- Fair
Aniline Hydrochloride	B2- Good
Antifreeze	A- Excellent
Antimony Trichloride	A2- Excellent
Aqua Regia (80% HCl, 20% HNO3)	C1- Fair
Arochlor 1248	N/A
Aromatic Hydrocarbons	D- Severe Effect
Arsenic Acid	A1- Excellent
Arsenic Salts	A- Excellent
Asphalt	A2- Excellent
Barium Carbonate	A2- Excellent
Barium Chloride	A1- Excellent
Barium Cyanide	D- Severe Effect
Barium Hydroxide	A2- Excellent
Barium Nitrate	A- Excellent
Barium Sulfate	B1- Good
Barium Sulfide	A2- Excellent
Beer	A2- Excellent
Beet Sugar Liquids	A2- Excellent
Benzaldehyde	D- Severe Effect
Benzene	C1- Fair
Benzene Sulfonic Acid	A- Excellent
Benzoic Acid	A- Excellent
Benzol	N/A

Chemical Name	Rating
Benzonitrile	N/A
Benzyl Chloride	N/A
Bleaching Liquors	A1- Excellent
Borax (Sodium Borate)	A1- Excellent
Boric Acid	A2- Excellent
Brewery Slop	N/A
Bromine	C1- Fair
Butadiene	C1- Fair
Butane	C1- Fair
Butanol (Butyl Alcohol)	C1- Fair
Butter	N/A
Buttermilk	A1- Excellent
Butyl Amine	D- Severe Effect
Butyl Ether	A2- Excellent
Butyl Phthalate	N/A
Butylacetate	D- Severe Effect
Butylene	A1- Excellent
Butyric Acid	B1- Good
Calcium Bisulfate	N/A
Calcium Bisulfide	A2- Excellent
Calcium Bisulfite	B- Good
Calcium Carbonate	A2- Excellent
Calcium Chlorate	B2- Good
Calcium Chloride	C- Fair
Calcium Hydroxide	B- Good
Calcium Hypochlorite	B1- Good
Calcium Nitrate	A2- Excellent
Calcium Oxide	B- Good
Calcium Sulfate	B2- Good
Calgon	N/A
Cane Juice	A1- Excellent
Carbolic Acid (Phenol)	D- Severe Effect
Carbon Bisulfide	D- Severe Effect
Carbon Dioxide (dry)	A2- Excellent
Carbon Dioxide (wet)	A1- Excellent
Carbon Disulfide	D- Severe Effect
Carbon Monoxide	A2- Excellent
Carbon Tetrachloride	D- Severe Effect
Carbon Tetrachloride (dry)	N/A
Carbon Tetrachloride (wet)	N/A
Carbonated Water	A- Excellent
Carbonic Acid	A2- Excellent
Catsup	A- Excellent

Chemical Name	Rating
Chloric Acid	A2- Excellent
Chlorinated Glue	N/A
Chlorine (dry)	D- Severe Effect
Chlorine Water	A2- Excellent
Chlorine, Anhydrous Liquid	D- Severe Effect
Chloroacetic Acid	B1- Good
Chlorobenzene (Mono)	D- Severe Effect
Chlorobromomethane	D- Severe Effect
Chloroform	D- Severe Effect
Chlorosulfonic Acid	D- Severe Effect
Chocolate Syrup	N/A
Chromic Acid 10%	A2- Excellent
Chromic Acid 30%	A1- Excellent
Chromic Acid 5%	A2- Excellent
Chromic Acid 50%	D- Severe Effect
Chromium Salts	A- Excellent
Cider	A- Excellent
Citric Acid	B2- Good
Citric Oils	N/A
Clorox® (Bleach)	A- Excellent
Coffee	N/A
Copper Chloride	A1- Excellent
Copper Cyanide	A2- Excellent
Copper Fluoborate	A- Excellent
Copper Nitrate	A2- Excellent
Copper Sulfate >5%	A2- Excellent
Copper Sulfate 5%	A2- Excellent
Cream	N/A
Cresols	D- Severe Effect
Cresylic Acid	D- Severe Effect
Cupric Acid	A2- Excellent
Cyanic Acid	N/A
Cyclohexane	D- Severe Effect
Cyclohexanone	D- Severe Effect
Detergents	A- Excellent
Diacetone Alcohol	D- Severe Effect
Dichlorobenzene	D- Severe Effect
Dichloroethane	D- Severe Effect
Diesel Fuel	A1- Excellent
Diethyl Ether	D- Severe Effect
Diethylamine	D- Severe Effect
Diethylene Glycol	C1- Fair
Dimethyl Aniline	D- Severe Effect
Dimethyl Formamide	D- Severe Effect

Chemical Name	Rating
Diphenyl	N/A
Diphenyl Oxide	D- Severe Effect
Dyes	B- Good
Epsom Salts (Magnesium Sulfate)	A1- Excellent
Ethane	A1- Excellent
Ethanol	C- Fair
Ethanolamine	D- Severe Effect
Ether	D- Severe Effect
Ethyl Acetate	D- Severe Effect
Ethyl Benzoate	D- Severe Effect
Ethyl Chloride	D- Severe Effect
Ethyl Ether	D- Severe Effect
Ethyl Sulfate	N/A
Ethylene Bromide	D- Severe Effect
Ethylene Chloride	D- Severe Effect
Ethylene Chlorohydrin	D- Severe Effect
Ethylene Diamine	D- Severe Effect
Ethylene Dichloride	D- Severe Effect
Ethylene Glycol	A- Excellent
Ethylene Oxide	D- Severe Effect
Fatty Acids	A- Excellent
Ferric Chloride	A- Excellent
Ferric Nitrate	A- Excellent
Ferric Sulfate	A- Excellent
Ferrous Chloride	A- Excellent
Ferrous Sulfate	A- Excellent
Fluoboric Acid	A- Excellent
Fluorine	D- Severe Effect
Fluosilicic Acid	D- Severe Effect
Formaldehyde 100%	A- Excellent
Formaldehyde 40%	A- Excellent
Formic Acid	A1- Excellent
Freon 113	B- Good
Freon 12	A2- Excellent
Freon 22	A- Excellent
Freon TF	B- Good
Freon® 11	A2- Excellent
Fruit Juice	A- Excellent
Fuel Oils	A2- Excellent
Furan Resin	A- Excellent
Furfural	D- Severe Effect
Gallic Acid	B- Good
Gasoline (high-aromatic)	A- Excellent
Gasoline, leaded, ref.	B- Good

Chemical Name	Rating
Gasoline, unleaded	C2- Fair
Gelatin	B- Good
Glucose	A2- Excellent
Glue, P.V.A.	C- Fair
Glycerin	A- Excellent
Glycolic Acid	B- Good
Gold Monocyanide	N/A
Grape Juice	A- Excellent
Grease	A- Excellent
Heptane	C1- Fair
Hexane	B1- Good
Honey	A- Excellent
Hydraulic Oil (Petro)	A- Excellent
Hydraulic Oil (Synthetic)	A- Excellent
Hydrazine	N/A
Hydrobromic Acid 100%	A1- Excellent
Hydrobromic Acid 20%	B2- Good
Hydrochloric Acid 100%	D- Severe Effect
Hydrochloric Acid 20%	A2- Excellent
Hydrochloric Acid 37%	B- Good
Hydrochloric Acid, Dry Gas	A2- Excellent
Hydrocyanic Acid	B- Good
Hydrocyanic Acid (Gas 10%)	A- Excellent
Hydrofluoric Acid 100%	C- Fair
Hydrofluoric Acid 20%	B- Good
Hydrofluoric Acid 50%	B1- Good
Hydrofluoric Acid 75%	C- Fair
Hydrofluosilicic Acid 100%	B1- Good
Hydrofluosilicic Acid 20%	A2- Excellent
Hydrogen Gas	A2- Excellent
Hydrogen Peroxide 10%	A1- Excellent
Hydrogen Peroxide 100%	A- Excellent
Hydrogen Peroxide 30%	A1- Excellent
Hydrogen Peroxide 50%	A1- Excellent
Hydrogen Sulfide (aqua)	B1- Good
Hydrogen Sulfide (dry)	A2- Excellent
Hydroquinone	B- Good
Hydroxyacetic Acid 70%	D- Severe Effect
Ink	C- Fair
Iodine	A- Excellent
Iodine (in alcohol)	A- Excellent
Iodoform	A- Excellent
Isooctane	A1- Excellent
Isopropyl Acetate	D- Severe Effect

Chemical Name	Rating
Isopropyl Ether	B- Good
Isotane	A- Excellent
Jet Fuel (JP3, JP4, JP5)	C- Fair
Kerosene	A2- Excellent
Ketones	D- Severe Effect
Lacquer Thinners	D- Severe Effect
Lacquers	D- Severe Effect
Lactic Acid	B1- Good
Lard	A1- Excellent
Latex	N/A
Lead Acetate	B- Good
Lead Nitrate	A2- Excellent
Lead Sulfamate	B- Good
Ligroin	N/A
Lime	B- Good
Linoleic Acid	A2- Excellent
Lithium Chloride	D- Severe Effect
Lithium Hydroxide	N/A
Lubricants	B2- Good
Lye: Ca(OH)2 Calcium Hydroxide	B2- Good
Lye: KOH Potassium Hydroxide	B- Good
Lye: NaOH Sodium Hydroxide	A- Excellent
Magnesium Bisulfate	A2- Excellent
Magnesium Carbonate	B- Good
Magnesium Chloride	B- Good
Magnesium Hydroxide	A2- Excellent
Magnesium Nitrate	A2- Excellent
Magnesium Oxide	N/A
Magnesium Sulfate (Epsom Salts)	A1- Excellent
Maleic Acid	A2- Excellent
Maleic Anhydride	N/A
Malic Acid	A2- Excellent
Manganese Sulfate	C- Fair
Mash	N/A
Mayonnaise	D- Severe Effect
Melamine	D- Severe Effect
Mercuric Chloride (dilute)	A- Excellent
Mercuric Cyanide	A- Excellent
Mercurous Nitrate	A- Excellent
Mercury	A- Excellent
Methane	B- Good
Methanol (Methyl Alcohol)	A1- Excellent
Methyl Acetate	D- Severe Effect
Methyl Acetone	D- Severe Effect

Chemical Name	Rating
Methyl Acrylate	N/A
Methyl Alcohol 10%	A1- Excellent
Methyl Bromide	D- Severe Effect
Methyl Butyl Ketone	A- Excellent
Methyl Cellosolve	D- Severe Effect
Methyl Chloride	D- Severe Effect
Methyl Dichloride	A- Excellent
Methyl Ethyl Ketone	D- Severe Effect
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	N/A
Methyl Isobutyl Ketone	D- Severe Effect
Methyl Isopropyl Ketone	D- Severe Effect
Methyl Methacrylate	A- Excellent
Methylamine	D- Severe Effect
Methylene Chloride	D- Severe Effect
Milk	A2- Excellent
Mineral Spirits	A- Excellent
Molasses	A- Excellent
Monochloroacetic acid	N/A
Monoethanolamine	D- Severe Effect
Morpholine	N/A
Motor oil	B- Good
Mustard	B- Good
Naphtha	A1- Excellent
Naphthalene	D- Severe Effect
Natural Gas	A- Excellent
Nickel Chloride	A- Excellent
Nickel Nitrate	A- Excellent
Nickel Sulfate	A- Excellent
Nitrating Acid (<15% HNO ₃)	D- Severe Effect
Nitrating Acid (>15% H ₂ SO ₄)	D- Severe Effect
Nitrating Acid (51% Acid)	D- Severe Effect
Nitrating Acid (515% H ₂ SO ₄)	D- Severe Effect
Nitric Acid (20%)	A1- Excellent
Nitric Acid (50%)	B1- Good
Nitric Acid (5-10%)	A1- Excellent
Nitric Acid (Concentrated)	B1- Good
Nitrobenzene	D- Severe Effect
Nitrogen Fertilizer	N/A
Nitromethane	B2- Good
Nitrous Acid	A- Excellent
Nitrous Oxide	A- Excellent
Oils:Aniline	D- Severe Effect
Oils:Anise	N/A
Oils:Bay	N/A

Chemical Name	Rating
Oils:Bone	N/A
Oils:Castor	A- Excellent
Oils:Cinnamon	D- Severe Effect
Oils:Citric	B- Good
Oils:Clove	N/A
Oils:Coconut	A1- Excellent
Oils:Cod Liver	A1- Excellent
Oils:Corn	B- Good
Oils:Cottonseed	B2- Good
Oils:Creosote	C- Fair
Oils:Diesel Fuel (20, 30, 40, 50)	B- Good
Oils:Fuel (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	A2- Excellent
Oils:Ginger	N/A
Oils:Hydraulic Oil (Petro)	A- Excellent
Oils:Hydraulic Oil (Synthetic)	A- Excellent
Oils:Lemon	N/A
Oils:Linseed	A2- Excellent
Oils:Mineral	B- Good
Oils:Olive	C- Fair
Oils:Orange	C1- Fair
Oils:Palm	A- Excellent
Oils:Peanut	A1- Excellent
Oils:Peppermint	N/A
Oils:Pine	D- Severe Effect
Oils:Rapeseed	N/A
Oils:Rosin	C1- Fair
Oils:Sesame Seed	A- Excellent
Oils:Silicone	A- Excellent
Oils:Soybean	A1- Excellent
Oils:Sperm (whale)	N/A
Oils:Tanning	N/A
Oils:Transformer	B- Good
Oils:Turbine	A1- Excellent
Oleic Acid	C2- Fair
Oleum 100%	D- Severe Effect
Oleum 25%	D- Severe Effect
Oxalic Acid (cold)	B- Good
Ozone	B- Good
Palmitic Acid	B1- Good
Paraffin	B- Good
Pentane	A- Excellent
Perchloric Acid	C- Fair
Perchloroethylene	C1- Fair
Petrolatum	B- Good

Chemical Name	Rating
Petroleum	N/A
Phenol (10%)	C1- Fair
Phenol (Carbolic Acid)	D- Severe Effect
Phosphoric Acid (>40%)	B- Good
Phosphoric Acid (crude)	B2- Good
Phosphoric Acid (molten)	D- Severe Effect
Phosphoric Acid (540%)	B- Good
Phosphoric Acid Anhydride	N/A
Phosphorus	A1- Excellent
Phosphorus Trichloride	D- Severe Effect
Photographic Developer	A- Excellent
Photographic Solutions	A- Excellent
Phthalic Acid	N/A
Phthalic Anhydride	D- Severe Effect
Picric Acid	D- Severe Effect
Plating Solutions, Antimony Plating 130°F	A-Excellent
Plating Solutions, Arsenic Plating 110°F	A- Excellent
Plating Solutions, Brass Plating: High-Speed Brass Bath 110°F	A- Excellent
Plating Solutions, Brass Plating: Regular Brass Bath 100°F	A- Excellent
Plating Solutions, Bronze Plating: Cu-Cd Bronze Bath R.T.	A- Excellent
Plating Solutions, Bronze Plating: Cu-Sn Bronze Bath 160°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Bronze Plating: Cu-Zn Bronze Bath 100°F	A- Excellent
Plating Solutions, Cadmium Plating: Cyanide Bath 90°F	A- Excellent
Plating Solutions, Cadmium Plating: Fluoborate Bath 100°F	A- Excellent
Plating Solutions, Chromium Plating: Barrel Chrome Bath 95°F	A- Excellent
Plating Solutions, Chromium Plating: Black a Bath 115°F	A- Excellent
Plating Solutions, Chromium Plating: Chromic-Sulfuric Bath 130°F	A- Excellent
Plating Solutions, Chromium Plating: Fluoride Bath 130°F	A- Excellent
Plating Solutions, Chromium Plating: Fluosilicate Bath 95°F	A- Excellent
Plating Solutions, Copper Plating (Acid): Copper Fluoborate Bath 120°F	A- Excellent
Plating Solutions, Copper Plating (Acid): Copper Sulfate Bath R.T.	A- Excellent
Plating Solutions, Copper Plating (Cyanide): Copper Strike Bath 120°F	A- Excellent
Plating Solutions, Copper Plating (Cyanide): High-Speed Bath 180°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Copper Plating (Cyanide): Rochelle Salt Bath 150°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Copper Plating (Misc): Copper (Electroless)	A- Excellent

Chemical Name	Rating
Plating Solutions, Copper Plating (Misc): Copper Pyrophosphate	A- Excellent
Plating Solutions, Gold Plating: Acid 75°F	A- Excellent
Plating Solutions, Gold Plating: Cyanide 150°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Gold Plating: Neutral 75°F	A- Excellent
Plating Solutions, Indium Sulfamate Plating R.T.	A- Excellent
Plating Solutions, Iron Plating: Ferrous Am Sulfate Bath 150°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Iron Plating: Ferrous Chloride Bath 190°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Iron Plating: Ferrous Sulfate Bath 150°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Iron Plating: Fluoborate Bath 145°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Iron Plating: Sulfamate 140°F	A- Excellent
Plating Solutions, Iron Plating: Sulfate-Chloride Bath 160°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Lead Fluoborate Plating	A- Excellent
Plating Solutions, Nickel Plating: Electroless 200°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Nickel Plating: Fluoborate 100-170°F	A- Excellent
Plating Solutions, Nickel Plating: High-Chloride 130-160°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Nickel Plating: Sulfamate 100-140°F	A- Excellent
Plating Solutions, Nickel Plating: Watts Type 115-160°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Rhodium Plating 120°F	A- Excellent
Plating Solutions, Silver Plating 80-120°F	A- Excellent
Plating Solutions, Tin-Fluoborate Plating 100°F	A- Excellent
Plating Solutions, Tin-Lead Plating 100°F	A- Excellent
Plating Solutions, Zinc Plating: Acid Chloride 140°F	A- Excellent
Plating Solutions, Zinc Plating: Acid Fluoborate Bath R.T.	A- Excellent
Plating Solutions, Zinc Plating: Acid Sulfate Bath 150°F	D- Severe Effect
Plating Solutions, Zinc Plating: Alkaline Cyanide Bath R.T.	A- Excellent
Potash (Potassium Carbonate)	A- Excellent
Potassium Bicarbonate	A- Excellent
Potassium Bromide	A- Excellent
Potassium Chlorate	A- Excellent
Potassium Chloride	A- Excellent
Potassium Chromate	A- Excellent

Chemical Name	Rating
Potassium Cyanide Solutions	A- Excellent
Potassium Dichromate	A- Excellent
Potassium Ferricyanide	A- Excellent
Potassium Ferrocyanide	A- Excellent
Potassium Hydroxide (Caustic Potash)	A1- Excellent
Potassium Hypochlorite	B1- Good
Potassium Iodide	A2- Excellent
Potassium Nitrate	A- Excellent
Potassium Oxalate	N/A
Potassium Permanganate	A1- Excellent
Potassium Sulfate	A2- Excellent
Potassium Sulfide	A2- Excellent
Propane (liquefied)	A1- Excellent
Propylene	B1- Good
Propylene Glycol	C1- Fair
Pyridine	D- Severe Effect
Pyrogalllic Acid	A- Excellent
Resorcinal	C- Fair
Rosins	C1- Fair
Rum	A- Excellent
Rust Inhibitors	N/A
Salad Dressings	N/A
Salicylic Acid	B1- Good
Salt Brine (NaCl saturated)	A- Excellent
Sea Water	A2- Excellent
Shellac (Bleached)	N/A
Shellac (Orange)	N/A
Silicone	A- Excellent
Silver Bromide	N/A
Silver Nitrate	A1- Excellent
Soap Solutions	A- Excellent
Soda Ash (see Sodium Carbonate)	A- Excellent
Sodium Acetate	B1- Good
Sodium Aluminate	N/A
Sodium Benzoate	B1- Good
Sodium Bicarbonate	A2- Excellent
Sodium Bisulfate	A2- Excellent
Sodium Bisulfite	A2- Excellent
Sodium Borate (Borax)	A2- Excellent
Sodium Bromide	B2- Good
Sodium Carbonate	A2- Excellent
Sodium Chlorate	A1- Excellent
Sodium Chloride	A2- Excellent
Sodium Chromate	N/A

Chemical Name	Rating
Sodium Cyanide	A2- Excellent
Sodium Ferrocyanide	A- Excellent
Sodium Fluoride	A2- Excellent
Sodium Hydrosulfite	C- Fair
Sodium Hydroxide (20%)	A- Excellent
Sodium Hydroxide (50%)	A- Excellent
Sodium Hydroxide (80%)	A- Excellent
Sodium Hypochlorite (<20%)	A- Excellent
Sodium Hypochlorite (100%)	B- Good
Sodium Hyposulfate	N/A
Sodium Metaphosphate	A- Excellent
Sodium Metasilicate	A- Excellent
Sodium Nitrate	A2- Excellent
Sodium Perborate	A2- Excellent
Sodium Peroxide	B2- Good
Sodium Polyphosphate	A1- Excellent
Sodium Silicate	A2- Excellent
Sodium Sulfate	A2- Excellent
Sodium Sulfide	A2- Excellent
Sodium Sulfite	A2- Excellent
Sodium Tetraborate	A2- Excellent
Sodium Thiosulfate (hypo)	A2- Excellent
Sorghum	N/A
Soy Sauce	N/A
Stannic Chloride	A2- Excellent
Stannic Fluoborate	N/A
Stannous Chloride	A1- Excellent
Starch	A- Excellent
Stearic Acid	B2- Good
Stoddard Solvent	C1- Fair
Styrene	D- Severe Effect
Sugar (Liquids)	N/A
Sulfate (Liquors)	B- Good
Sulfur Chloride	C1- Fair
Sulfur Dioxide	A1- Excellent
Sulfur Dioxide (dry)	A2- Excellent
Sulfur Hexafluoride	B- Good
Sulfur Trioxide	A- Excellent
Sulfur Trioxide (dry)	A1- Excellent
Sulfuric Acid (<10%)	A1- Excellent
Sulfuric Acid (10-75%)	A1- Excellent
Sulfuric Acid (75-100%)	D- Severe Effect
Sulfuric Acid (cold concentrated)	D- Severe Effect
Sulfuric Acid (hot concentrated)	D- Severe Effect

Chemical Name	Rating
Sulfurous Acid	A2- Excellent
Sulfuryl Chloride	N/A
Tallow	N/A
Tannic Acid	A1- Excellent
Tanning Liquors	A1- Excellent
Tartaric Acid	A1- Excellent
Tetrachloroethane	C- Fair
Tetrachloroethylene	D- Severe Effect
Tetrahydrofuran	D- Severe Effect
Tin Salts	A- Excellent
Toluene (Toluol)	D- Severe Effect
Tomato Juice	A- Excellent
Trichloroacetic Acid	B- Good
Trichloroethane	C- Fair
Trichloroethylene	D- Severe Effect
Trichloropropane	N/A
Tricresylphosphate	D- Severe Effect
Triethylamine	B- Good
Trisodium Phosphate	A- Excellent
Turpentine	D- Severe Effect
Urea	D- Severe Effect

Chemical Name	Rating
Uric Acid	A- Excellent
Urine	A- Excellent
Varnish	D- Severe Effect
Vegetable Juice	N/A
Vinegar	B- Good
Vinyl Acetate	D- Severe Effect
Vinyl Chloride	D- Severe Effect
Water, Acid, Mine	B- Good
Water, Deionized	A2- Excellent
Water, Distilled	A2- Excellent
Water, Fresh	B- Good
Water, Salt	B- Good
Weed Killers	N/A
Whey	N/A
Whiskey & Wines	A2- Excellent
White Liquor (Pulp Mill)	A2- Excellent
White Water (Paper Mill)	A- Excellent
Xylene	D- Severe Effect
Zinc Chloride	B- Good
Zinc Hydrosulfite	N/A
Zinc Sulfate	A2- Excellent



Leitfaden zur chemischen Kompatibilität

Dieser Leitfaden ist auf die folgenden Produkte anwendbar:
PIG Tragbares Eindämmbecken

PIG Tragbare Eindämmbecken sind aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe hergestellt. Der nachfolgende Leitfaden zur chemischen Beständigkeit zeigt nur die chemische Beständigkeit der PVC-Schicht.

Informationen zum Leitfaden:

Dieser Bericht wird als Leitfaden zur Verfügung gestellt; er wurde aus Informationen entwickelt, die nach bestem Wissen von New Pig zuverlässig und genau waren. Aufgrund von Variablen und Anwendungsbedingungen, die außerhalb der Kontrolle von New Pig liegen, begründen keine der in diesem Leitfaden angegebenen Daten eine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. New Pig übernimmt keine Verantwortung, Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieser Informationen.

Bewertungen/Bewertungsschlüssel – Chemische Wirkung

1. Befriedigend bis 22 °C
2. Befriedigend bis 48 °C

A = Hervorragend

B = Gut – geringe Auswirkungen, leichte Korrosion oder Verfärbung.

C = Akzeptabel - Mäßige Auswirkungen, nicht für den Dauereinsatz empfohlen.

Erweichung, Festigkeitsverlust, Aufquellungen können auftreten.

D = Starke Auswirkungen, für KEINE Verwendung empfohlen.

N/A = Keine Informationen verfügbar.

Aufgrund von Variablen und Bedingungen außerhalb unserer Kontrolle kann New Pig nicht garantieren, dass dieses Produkt zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert. Zur Gewährleistung von Effektivität und Ihrer Sicherheit empfehlen wir die Durchführung eines Verträglichkeits- und Absorptionstests Ihrer Chemikalien mit diesem Produkt vor dem Kauf. Wenden Sie sich an New Pig, wenn Sie Fragen haben oder Informationen benötigen.

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Acetaldehyd	D- Starke Auswirkungen
Acetamid	D- Starke Auswirkungen
Azetat-Lösungsmittel	D- Starke Auswirkungen
Essigsäure	D- Starke Auswirkungen
Essigsäure (20%)	D- Starke Auswirkungen
Essigsäure (80%)	C- Akzeptabel
Essigsäure, Eisessig	D- Starke Auswirkungen
Essigsäureanhydrid	D- Starke Auswirkungen
Aceton	D- Starke Auswirkungen
Acetylbromid	D- Starke Auswirkungen
Acetylchlorid (trocken)	C- Akzeptabel
Acetylen	A1- Hervorragend
Acrylnitril	B1- Gut
Adipinsäure	A2- Hervorragend
Alkohole: Amyl	A2- Hervorragend
Alkohole: Benzyl	D- Starke Auswirkungen
Alkohole: Butyl	A2- Hervorragend
Alkohole: Diaceton	B1- Gut
Alkohole: Ethyl	C- Akzeptabel

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Alkohole: Hexyl	A2- Hervorragend
Alkohole: Isobutyl	A1- Hervorragend
Alkohole: Isopropyl	A1- Hervorragend
Alkohole: Methyl	A1- Hervorragend
Alkohole: Octyl	N/A
Alkohole: Propyl	A1- Hervorragend
Aluminiumchlorid	A2- Hervorragend
Aluminiumchlorid (20%)	A1- Hervorragend
Aluminiumfluorid	A2- Hervorragend
Aluminiumhydroxid	A2- Hervorragend
Aluminiumnitrat	B2- Gut
Aluminiumkaliumsulfat (10%)	A2- Hervorragend
Aluminiumkaliumsulfat (100%)	A2- Hervorragend
Aluminiumsulfat	A2- Hervorragend
Alaune	N/A
Amine	D- Starke Auswirkungen
Ammoniak (10%)	B1- Gut
Ammoniumnitrat	B- Gut
Ammoniak, wasserfrei	A2- Hervorragend

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Ammoniak, flüssig	A1- Hervorragend
Ammoniumacetat	A- Hervorragend
Ammoniumbifluorid	A2- Hervorragend
Ammoniumcarbonat	A2- Hervorragend
Ammoniumkaseinat	N/A
Ammoniumchlorid	A2- Hervorragend
Ammoniumhydroxid	A- Hervorragend
Ammoniumnitrat	A2- Hervorragend
Ammoniumoxalat	A- Hervorragend
Ammoniumpersulfat	A2- Hervorragend
Ammoniumphosphat, zweibasig	A2- Hervorragend
Ammoniumphosphat, einbasig	A- Hervorragend
Ammoniumphosphat, dreibasig	A- Hervorragend
Ammoniumsulfat	A2- Hervorragend
Ammoniumsulfid	A2- Hervorragend
Ammoniumthiosulfat	N/A
Amylacetat	D- Starke Auswirkungen
Amylalkohol	A2- Hervorragend
Amylchlorid	D- Starke Auswirkungen
Anilin	C1- Akzeptabel
Anilinhydrochlorid	B2- Gut
Frostschutzmittel	A- Hervorragend
Antimontrichlorid	A2- Hervorragend
Königswasser (80% HCl, 20% HNO3)	C1- Akzeptabel
Arochlor 1248	N/A
Aromatische Kohlenwasserstoffe	D- Starke Auswirkungen
Arsensäure	A1- Hervorragend
Arsensalze	A- Hervorragend
Asphalt	A2- Hervorragend
Bariumcarbonat	A2- Hervorragend
Bariumchlorid	A1- Hervorragend
Bariumcyanid	D- Starke Auswirkungen
Bariumhydroxid	A2- Hervorragend
Bariumnitrat	A- Hervorragend
Bariumsulfat	B1- Gut
Bariumsulfid	A2- Hervorragend
Bier	A2- Hervorragend
Rübenzuckerflüssigkeiten	A2- Hervorragend
Benzaldehyd	D- Starke Auswirkungen
Benzol	C1- Akzeptabel
Benzolsulfonsäure	A- Excellent
Benzoessäure	A- Excellent
Benzol	N/A

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Benzonitril	N/A
Benzylchlorid	N/A
Bleichlaugen	A1- Hervorragend
Borax (Natriumborat)	A1- Hervorragend
Borsäure	A2- Hervorragend
Brauereiabwasser	N/A
Brom	C1- Akzeptabel
Butadien	C1- Akzeptabel
Butan	C1- Akzeptabel
Butanol (Butylalkohol)	C1- Akzeptabel
Butter	N/A
Buttermilch	A1- Hervorragend
Butylamin	D- Starke Auswirkungen
Butylether	A2- Hervorragend
Butylphthalat	N/A
Butylacetat	D- Starke Auswirkungen
Butylen	A1- Hervorragend
Buttersäure	B1- Gut
Kalziumbisulfat	N/A
Kalziumdisulfid	A2- Hervorragend
Kalziumbisulfit	B- Gut
Kalziumcarbonat	A2- Hervorragend
Kalziumchlorat	B2- Gut
Kalziumchlorid	C- Akzeptabel
Kalziumhydroxid	B- Gut
Kalziumhypochlorit	B1- Gut
Kalziumnitrat	A2- Hervorragend
Kalziumoxid	B- Gut
Kalziumsulfat	B2- Gut
Calgon	N/A
Zuckerrohrsaft	A1- Hervorragend
Karbolsäure (Phenol)	D- Starke Auswirkungen
Kohlenstoffdisulfid	D- Starke Auswirkungen
Kohlendioxid (trocken)	A2- Hervorragend
Kohlendioxid (nass)	A1- Hervorragend
Kohlenstoffdisulfid	D- Starke Auswirkungen
Kohlenmonoxid	A2- Hervorragend
Kohlenstofftetrachlorid	D- Starke Auswirkungen
Tetrachlorkohlenstoff (trocken)	N/A
Tetrachlorkohlenstoff (nass)	N/A
Kohlensäurehaltiges Wasser	A- Hervorragend
Kohlensäure	A2- Hervorragend
Ketchup	A- Hervorragend

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Chlorsäure	A2- Hervorragend
Chlorierter Klebstoff	N/A
Chlor (trocken)	D- Starke Auswirkungen
Chlorwasser	A2- Hervorragend
Chlor, wasserfreie Flüssigkeit	D- Starke Auswirkungen
Chloressigsäure	B1- Gut
Chlorbenzol (Mono)	D- Starke Auswirkungen
Chlorbrommethan	D- Starke Auswirkungen
Chloroform	D- Starke Auswirkungen
Chlorschwefelsäure	D- Starke Auswirkungen
Schokoladensirup	N/A
Chromsäure (10 %)	A2- Hervorragend
Chromsäure (30 %)	A1- Hervorragend
Chromsäure (5%)	A2- Hervorragend
Chromsäure (50%)	D- Starke Auswirkungen
Chromsalze	A- Hervorragend
Apfelwein	A- Hervorragend
Zitronensäure	B2- Gut
Zitrusöle	N/A
Clorox® (Bleichmittel)	A- Hervorragend
Kaffee	N/A
Kupferchlorid	A1- Hervorragend
Kupfercyanid	A2- Hervorragend
Kupfer-Fluorborat	A- Hervorragend
Kupfernitrat	A2- Hervorragend
Kupfersulfat >5%.	A2- Hervorragend
Kupfersulfat (5%)	A2- Hervorragend
Sahne	N/A
Kresole	D- Starke Auswirkungen
Kresylsäure	D- Starke Auswirkungen
Kupfersäure	A2- Hervorragend
Cyansäure	N/A
Cyclohexan	D- Starke Auswirkungen
Cyclohexanon	D- Starke Auswirkungen
Waschmittel	A- Hervorragend
Diacetonalkohol	D- Starke Auswirkungen
Dichlorbenzol	D- Starke Auswirkungen
Dichlorethan	D- Starke Auswirkungen
Dieselmotortreibstoff	A1- Hervorragend
Diethylether	D- Starke Auswirkungen
Diethylamin	D- Starke Auswirkungen
Diethylenglykol	C1- Akzeptabel
Dimethylanilin	D- Starke Auswirkungen
Dimethylformamid	D- Starke Auswirkungen

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Diphenyl	N/A
Diphenyloxid	D- Starke Auswirkungen
Färbemittel	B- Gut
Bittersalz (Magnesiumsulfat)	A1- Hervorragend
Ethan	A1- Hervorragend
Ethanol	C- Akzeptabel
Ethanolamin	D- Starke Auswirkungen
Ether	D- Starke Auswirkungen
Ethylacetat	D- Starke Auswirkungen
Ethylbenzoat	D- Starke Auswirkungen
Ethylchlorid	D- Starke Auswirkungen
Ethylether	D- Starke Auswirkungen
Ethylsulfat	N/A
Ethylenbromid	D- Starke Auswirkungen
Ethylenchlorid	D- Starke Auswirkungen
Ethylenchlorhydrin	D- Starke Auswirkungen
Ethylendiamin	D- Starke Auswirkungen
Ethylendichlorid	D- Starke Auswirkungen
Ethylenglykol	A- Hervorragend
Ethylenoxid	D- Starke Auswirkungen
Fettsäuren	A- Hervorragend
Eisen(III)-chlorid	A- Hervorragend
Eisen(III)-nitrat	A- Hervorragend
Eisen(III)-sulfat	A- Hervorragend
Eisen(II)-chlorid	A- Hervorragend
Eisen(II)-sulfat	A- Hervorragend
Fluorborwasser	A- Hervorragend
Fluor	D- Starke Auswirkungen
Flusssäure	D- Starke Auswirkungen
Formaldehyd (100%)	A- Hervorragend
Formaldehyd (40%)	A- Hervorragend
Ameisensäure	A1- Hervorragend
Freon 113	B- Gut
Freon 12	A2- Hervorragend
Freon 22	A- Hervorragend
Freon TF	B- Gut
Freon® 11	A2- Hervorragend
Fruchtsaft	A- Hervorragend
Heizöle	A2- Hervorragend
Furanharz	A- Hervorragend
Furfural	D- Starke Auswirkungen
Gallussäure	B- Gut
Benzin (hocharomatisch)	A- Hervorragend
Benzin, verbleit, raffiniert	B- Gut

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Benzin, bleifrei	C2- Akzeptabel
Gelatine	B- Gut
Glucose	A2- Hervorragend
Weißbleim	C- Akzeptabel
Glycerin	A- Hervorragend
Glykolsäure	B- Gut
Goldmonocyanid	N/A
Traubensaft	A- Hervorragend
Fett	A- Hervorragend
Heptan	C1- Akzeptabel
Hexan	B1- Gut
Honig	A- Hervorragend
Hydrauliköl (mineralisch)	A- Hervorragend
Hydrauliköl (synthetisch)	A- Hervorragend
Hydrazin	N/A
Bromwasserstoffsäure (100%)	A1- Hervorragend
Bromwasserstoffsäure (20%)	B2- Gut
Salzsäure (100%)	D- Starke Auswirkungen
Salzsäure (20%)	A2- Hervorragend
Salzsäure (37 %)	B- Gut
Salzsäure, trockenes Gas	A2- Hervorragend
Cyanwasserstoffsäure	B- Gut
Cyanwasserstoffsäure (Gas 10%)	A- Hervorragend
Fluorwasserstoffsäure (100%)	C- Akzeptabel
Fluorwasserstoffsäure (20%)	B- Gut
Fluorwasserstoffsäure (50%)	B1- Gut
Fluorwasserstoffsäure (75%)	C- Akzeptabel
Hexafluoridokieselsäure (100%)	B1- Gut
Hexafluoridokieselsäure (20%)	A2- Hervorragend
Wasserstoffgas	A2- Hervorragend
Wasserstoffperoxid (10%)	A1- Hervorragend
Wasserstoffperoxid (100%)	A- Hervorragend
Wasserstoffperoxid (30%)	A1- Hervorragend
Wasserstoffperoxid (50%)	A1- Hervorragend
Schwefelwasserstoff (wässrig)	B1- Gut
Schwefelwasserstoff (trocken)	A2- Hervorragend
Hydrochinon	B- Gut
Hydroxyessigsäure 70%ig	D- Starke Auswirkungen
Tinte	C- Akzeptabel
Jod	A- Hervorragend
Jod (in Alkohol)	A- Hervorragend
Iodoform	A- Hervorragend
Isooktan	A1- Hervorragend
Isopropylacetat	D- Starke Auswirkungen

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Isopropylether	B- Gut
Isotan	A- Hervorragend
Düsentreibstoff (JP3, JP4, JP5)	C- Akzeptabel
Kerosin	A2- Hervorragend
Ketone	D- Starke Auswirkungen
Lackverdünner	D- Starke Auswirkungen
Lacke	D- Starke Auswirkungen
Milchsäure	B1- Gut
Schmalz	A1- Hervorragend
Latex	N/A
Bleiacetat	B- Gut
Bleinitrat	A2- Hervorragend
Bleisulfamat	B- Gut
Ligroin	N/A
Kalk	B- Gut
Linolsäure	A2- Hervorragend
Lithiumchlorid	D- Starke Auswirkungen
Lithiumhydroxid	N/A
Schmierstoffe	B2- Gut
Lauge: Ca(OH)2 Kalziumhydroxid	B2- Gut
Lauge: KOH Kaliumhydroxid	B- Gut
Lauge: NaOH Natriumhydroxid	A- Hervorragend
Magnesiumbisulfat	A2- Hervorragend
Magnesiumcarbonat	B- Gut
Magnesiumchlorid	B- Gut
Magnesiumhydroxid	A2- Hervorragend
Magnesiumnitrat	A2- Hervorragend
Magnesiumoxid	N/A
Magnesiumsulfat (Bittersalz)	A1- Hervorragend
Maleinsäure	A2- Hervorragend
Maleinsäureanhydrid	N/A
Apfelsäure	A2- Hervorragend
Mangansulfat	C- Akzeptabel
Maische	N/A
Mayonnaise	D- Starke Auswirkungen
Melamin	D- Starke Auswirkungen
Quecksilberchlorid (verdünnt)	A- Hervorragend
Quecksilbercyanid	A- Hervorragend
Quecksilbernitrat	A- Hervorragend
Quecksilber	A- Hervorragend
Methan	B- Gut
Methanol (Methylalkohol)	A1- Hervorragend
Methylacetat	D- Starke Auswirkungen
Methylacetone	D- Starke Auswirkungen

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Methylacrylat	N/A
Methylalkohol (10%)	A1- Hervorragend
Methylbromid	D- Starke Auswirkungen
Methylbutylketon	A- Hervorragend
Methylcellosolve	D- Starke Auswirkungen
Methylchlorid	D- Starke Auswirkungen
Methyldichlorid	A- Hervorragend
Methylethylketon	D- Starke Auswirkungen
Methylethylketonperoxid	N/A
Methylisobutylketon	D- Starke Auswirkungen
Methylisopropylketon	D- Starke Auswirkungen
Methylmethacrylat	A- Hervorragend
Methylamin	D- Starke Auswirkungen
Methylenchlorid	D- Starke Auswirkungen
Milch	A2- Hervorragend
Testbenzin	A- Hervorragend
Melasse	A- Hervorragend
Monochloressigsäure	N/A
Monoethanolamin	D- Starke Auswirkungen
Morpholin	N/A
Motoröl	B- Gut
Senf	B- Gut
Naphtha	A1- Hervorragend
Naphthalin	D- Starke Auswirkungen
Erdgas	A- Hervorragend
Nickelchlorid	A- Hervorragend
Nickelnitrat	A- Hervorragend
Nickelsulfat	A- Hervorragend
Nitriersäure (<15% HNO3)	D- Starke Auswirkungen
Nitriersäure (>15% H2SO4)	D- Starke Auswirkungen
Nitriersäure (\$1% Säure)	D- Starke Auswirkungen
Nitriersäure (\$15% H2SO4)	D- Starke Auswirkungen
Salpetersäure (20%)	A1- Hervorragend
Salpetersäure (50%)	B1- Gut
Salpetersäure (5-10%)	A1- Hervorragend
Salpetersäure (konzentriert)	B1- Gut
Nitrobenzol	D- Starke Auswirkungen
Stickstoffdünger	N/A
Nitromethan	B2- Gut
Salpetersäure	A- Hervorragend
Distickstoffoxid	A- Hervorragend
Öle: Anilin	D- Starke Auswirkungen
Öle: Anis	N/A
Öle: Lorbeer	N/A

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Öle: Knochen	N/A
Öle: Rizinus	A- Hervorragend
Öle: Zimt	D- Starke Auswirkungen
Öle: Zitrus	B- Gut
Öle: Nelke	N/A
Öle: Kokosnuss	A1- Hervorragend
Öle: Lebertran	A1- Hervorragend
Öle: Mais	B- Gut
Öle: Baumwollsaamen	B2- Gut
Öle: Kreosot	C- Akzeptabel
Öle: Dieseldieselkraftstoff (20, 30, 40, 50)	B- Gut
Öle: Heizöl (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	A2- Hervorragend
Öle: Ingwer	N/A
Öle: Hydrauliköl (mineralisch)	A- Hervorragend
Öle: Hydrauliköl (synthetisch)	A- Hervorragend
Öle: Zitrone	N/A
Öle: Leinsamen	A2- Hervorragend
Öle: Mineral	B- Gut
Öle: Olive	C- Akzeptabel
Öle: Orange	C1- Akzeptabel
Öle: Palm	A- Hervorragend
Öle: Erdnuss	A1- Hervorragend
Öle: Pfefferminz	N/A
Öle: Kiefer	D- Starke Auswirkungen
Öle: Raps	N/A
Öle: Terpentinharz	C1- Akzeptabel
Öle: Sesamsamen	A- Hervorragend
Öle: Silikon	A- Hervorragend
Öle: Soja	A1- Hervorragend
Öle: Pottwal	N/A
Öle: Gerb	N/A
Öle: Transformator	B- Gut
Öle: Turbine	A1- Hervorragend
Oleinsäure	C2- Akzeptabel
Oleum (100%)	D- Starke Auswirkungen
Oleum (25%)	D- Starke Auswirkungen
Oxalsäure (kalt)	B- Gut
Ozon	B- Gut
Palmitinsäure	B1- Gut
Paraffin	B- Gut
Pentan	A- Hervorragend
Perchlorsäure	C- Akzeptabel
Perchlorethylen	C1- Akzeptabel
Petrolatum	B- Good

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Erdöl	N/A
Phenol (10%)	C1- Akzeptabel
Phenol (Karbolsäure)	D- Starke Auswirkungen
Phosphorsäure (>40%)	B- Gut
Phosphorsäure (roh)	B2- Gut
Phosphorsäure (geschmolzen)	D- Starke Auswirkungen
Phosphorsäure (540%)	B- Gut
Phosphorsäureanhydrid	N/A
Phosphor	A1- Hervorragend
Phosphortrichlorid	D- Starke Auswirkungen
Entwicklerflüssigkeit	A- Hervorragend
Fotografische Lösungen	A- Hervorragend
Phthalsäure	N/A
Phthalsäureanhydrid	D- Starke Auswirkungen
Pikrinsäure	D- Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Antimonbeschichtung 54 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Arsenbeschichtung 43 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Messingbeschichtung: Schnelles Messingbad 43 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Messingbeschichtung: Normales Messingbad 38 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Cd- Bronzebad Raumtemperatur	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Sn Bronzebad 71 °C	D- Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Bronzebeschichtung: Cu-Zn Bronzebad 38 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Cadmiumbeschichtung: Cyanidbad 32 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Cadmiumbeschichtung: Fluorboratbad 38 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Trommelchrombad 35 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Schwarzbad 46 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Chromschwefelsäure-Bad 54 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Fluoridbad 54 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Chrombeschichtung: Fluatbad 35 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Säure): Kupfer-Fluorboratbad 49 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Säure): Kupfersulfatbad Raumtemp.	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Vorverkupferungsbad 49 °C	A- Hervorragend
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Hochgeschwindigkeitsbad 82 °C	D- Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (Cyanid): Rochellesalzbad 65 °C	D- Starke Auswirkungen
Beschichtungslösungen, Kupferbeschichtung (sonstige): Kupfer (stromlos)	A- Hervorragend

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Kaliumhydroxid (Kalilauge)	A1- Hervorragend
Kaliumhypochlorit	B1- Gut
Kaliumjodid	A2- Hervorragend
Kaliumnitrat	A- Hervorragend
Kaliumoxalat	N/A
Kaliumpermanganat	A1- Hervorragend
Kaliumsulfat	A2- Hervorragend
Kaliumsulfid	A2- Hervorragend
Propan (verflüssigt)	A1- Hervorragend
Propylen	B1- Gut
Propylenglykol	C1- Akzeptabel
Pyridin	D- Starke Auswirkungen
Pyrogallussäure	A- Hervorragend
Resorzin	C- Akzeptabel
Harze	C1- Akzeptabel
Rum	A- Hervorragend
Rostschutzmittel	N/A
Salatdressings	N/A
Salicylsäure	B1- Gut
Salzsole (NaCl-gesättigt)	A- Hervorragend
Seewasser	A2- Hervorragend
Schellack (gebleicht)	N/A
Schellack (orange)	N/A
Silikon	A- Hervorragend
Silberbromid	N/A
Silbernitrat	A1- Hervorragend
Seifenlösungen	A- Hervorragend
Ätznatron (siehe Natriumcarbonat)	A- Hervorragend
Natriumacetat	B1- Gut
Natriumaluminat	N/A
Natriumbenzoat	B1- Gut
Natriumbicarbonat	A2- Hervorragend
Natriumbisulfat	A2- Hervorragend
Natriumbisulfit	A2- Hervorragend
Natriumborat (Borax)	A2- Hervorragend
Natriumbromid	B2- Gut
Natriumcarbonat	A2- Hervorragend
Natriumchlorat	A1- Hervorragend
Natriumchlorid	A2- Hervorragend
Natriumchromat	N/A
Natriumcyanid	A2- Hervorragend
Natriumferrocyanid	A- Hervorragend
Natriumfluorid	A2- Hervorragend
Natriumhydrosulfit	C- Akzeptabel

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Natronlauge (20%)	A- Hervorragend
Natronlauge (50%)	A- Hervorragend
Natronlauge (80%)	A- Hervorragend
Natriumhypochlorit (<20%)	A- Hervorragend
Natriumhypochlorit (100%)	B- Gut
Natriumdithionat	N/A
Natriummetaphosphat	A- Hervorragend
Natriummetasilikat	A- Hervorragend
Natriumnitrat	A2- Hervorragend
Natriumperborat	A2- Hervorragend
Natriumperoxid	B2- Gut
Natriumpolyphosphat	A1- Hervorragend
Natriumsilikat	A2- Hervorragend
Natriumsulfat	A2- Hervorragend
Natriumsulfid	A2- Hervorragend
Natriumsulfit	A2- Hervorragend
Natriumtetraborat	A2- Hervorragend
Natriumthiosulfat (Hypo)	A2- Hervorragend
Sorghum	N/A
Sojasauce	N/A
Zinn(IV)-chlorid	A2- Hervorragend
Zinn(IV)-fluoroborat	N/A
Zinn(II)-chlorid	A1- Hervorragend
Stärke	A- Hervorragend
Stearinsäure	B2- Gut
Stoddard-Lösungsmittel	C1- Akzeptabel
Styrol	D- Starke Auswirkungen
Zucker (Flüssigkeiten)	N/A
Sulfatlaugen	B- Gut
Schwefelchlorid	C1- Akzeptabel
Schwefeldioxid	A1- Hervorragend
Schwefeldioxid (trocken)	A2- Hervorragend
Schwefelhexafluorid	B- Gut
Schwefeltrioxid	A- Hervorragend
Schwefeltrioxid (trocken)	A1- Hervorragend
Schwefelsäure (<10%)	A1- Hervorragend
Schwefelsäure (10-75%)	A1- Hervorragend
Schwefelsäure (75-100%)	D- Starke Auswirkungen
Schwefelsäure (kalt konzentriert)	D- Starke Auswirkungen
Schwefelsäure (heiß konzentriert)	D- Starke Auswirkungen
Schweflige Säure	A2- Hervorragend
Sulfurylchlorid	N/A
Talg	N/A
Gerbsäure	A1- Hervorragend

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Gerbflüssigkeiten	A1- Hervorragend
Weinsäure	A1- Hervorragend
Tetrachlorethan	C- Akzeptabel
Tetrachloroethylen	D- Starke Auswirkungen
Tetrahydrofuran	D- Starke Auswirkungen
Zinnsalze	A- Hervorragend
Toluol	D- Starke Auswirkungen
Tomatensaft	A- Hervorragend
Trichloressigsäure	B- Gut
Trichlorethan	C- Akzeptabel
Trichloroethylen	D- Starke Auswirkungen
Trichlorpropan	N/A
Trikresylphosphat	D- Starke Auswirkungen
Triethylamin	B- Gut
Trinatriumphosphat	A- Hervorragend
Terpentin	D- Starke Auswirkungen
Harnstoff	D- Starke Auswirkungen
Harnsäure	A- Hervorragend
Urin	A- Hervorragend

Bezeichnung der Chemikalie	Bewertung
Firnis	D- Starke Auswirkungen
Gemüsesaft	N/A
Essig	B- Gut
Vinylacetat	D- Starke Auswirkungen
Vinylchlorid	D- Starke Auswirkungen
Säurehaltiges Grubenwasser	B- Gut
Wasser, entionisiert	A2- Hervorragend
Destilliertes Wasser	A2- Hervorragend
Süßwasser	B- Gut
Salzwasser	B- Gut
Unkrautvernichter	N/A
Molke	N/A
Whisky und Weine	A2- Hervorragend
Weißblauge (Zellstoffwerk)	A2- Hervorragend
Weißes Wasser (Papiermühle)	A- Hervorragend
Xylol	D- Starke Auswirkungen
Zinkchlorid	B- Gut
Zinkhydrosulfit	N/A
Zinksulfat	A2- Hervorragend



Guide de compatibilité chimique

Le guide s'applique aux produits suivants :

Bassin de rétention portable PIG

Les bassins de rétention portables PIG sont fabriqués à partir de tissu de polyester enduits de PVC. Le guide de résistance aux produits chimiques qui suit montre uniquement la résistance chimique de la couche de PVC.

Informations sur le guide

Ce rapport est fourni en tant que guide et a été produit sur la base des informations dont disposait New Pig, réputées fiables et exactes au moment de leur rédaction. En raison des variables et des conditions d'application sur lesquelles New Pig n'exerce aucun contrôle, les informations figurant dans ce guide sont fournies sans garantie d'aucune sorte, implicite ou explicite. New Pig n'assumera aucune responsabilité de quelque nature que ce soit concernant l'utilisation ou la mauvaise utilisation de ces informations.

Indice - Effet chimique

1. Satisfaisant à 22 °C (72 °F)

2. Satisfaisant à 48 °C (120 °F)

A = Excellent

B = Bon - Effet mineur, corrosion légère ou décoloration.

C = Passable - Effet modéré, non recommandé pour une utilisation en continu.

Un ramollissement, une perte de résistance ou un gonflement peut survenir.

D = Effet sévère, non recommandé pour TOUTE utilisation.

s/o = Information non disponible.

En raison des variables et des conditions spécifiques échappant à son contrôle, New Pig n'est pas en mesure de garantir que ses produits vous donneront entière satisfaction. Pour garantir l'efficacité du produit ainsi que votre sécurité, nous vous recommandons avant l'achat de soumettre celui-ci à des tests de compatibilité et d'absorption de vos produits chimiques. Pour de plus amples informations, veuillez contacter New Pig.

Nom chimique	Classe
Acétaldéhyde	D- Effet sévère
Acétamide	D- Effet sévère
Solvant d'acétate	D- Effet sévère
Acide acétique	D- Effet sévère
Acide acétique à 20 %	D- Effet sévère
Acide acétique à 80%	C = Passable
Acide acétique glacial	D- Effet sévère
Anhydride acétique	D- Effet sévère
Acétone	D- Effet sévère
Bromure d'acétyle	D- Effet sévère
Chlorure d'acétyle (sec)	C = Passable
Acétylène	A1 - Excellent
Acrylonitrile	B1- Bon
Acide adipique	A2- Excellent
Alcools : Amyle	A2- Excellent
Alcools : Benzyle	D- Effet sévère
Alcools : Butyle	A2- Excellent
Alcools : Diacetone	B1- Bon
Alcools : Éthyle	C = Passable

Nom chimique	Classe
Alcools : Hexyle	A2- Excellent
Alcools : Isobutyle	A1 - Excellent
Alcools : Isopropyle	A1 - Excellent
Alcools : Méthyle, octyle	A1 - Excellent
Alcools : Octyle	s/o
Alcools : Propyle	A1 - Excellent
Chlorure d'aluminium	A2- Excellent
Chlorure d'aluminium à 20 %	A1 - Excellent
Fluorure d'aluminium	A2- Excellent
Hydroxyde d'aluminium	A2- Excellent
Nitrate d'aluminium	B2- Bon
Sulfate d'aluminium et de potassium à 10 %	A2- Excellent
Sulfate d'aluminium et de potassium à 100%	A2- Excellent
Sulfate d'aluminium	A2- Excellent
Aluns	s/o
Amines	D- Effet sévère
Ammoniaque à 10 %	B1- Bon
Nitrate d'ammonium	B- Bon
Ammoniaque, anhydre	A2- Excellent

Nom chimique	Classe
Ammoniaque, liquide	A1 - Excellent
Acétate d'ammonium	A- Excellent
Bifluorure d'ammonium	A2- Excellent
Carbonate d'ammonium	A2- Excellent
Caséinate d'ammonium	s/o
Chlorure d'ammonium	A2- Excellent
Hydroxyde d'ammonium	A- Excellent
Nitrate d'ammonium	A2- Excellent
Oxalate d'ammonium	A- Excellent
Persulfate d'ammonium	A2- Excellent
Phosphate d'ammonium, dibasique	A2- Excellent
Phosphate d'ammonium, monobasique	A- Excellent
Phosphate d'ammonium, tribasique	A- Excellent
Sulfate d'ammonium	A2- Excellent
Sulfite d'ammonium	A2- Excellent
Thiosulfate d'ammonium	s/o
Acétate d'amyle	D- Effet sévère
Alcool amylique	A2- Excellent
Chlorure d'amyle	D- Effet sévère
Aniline	C1- Passable
Chlorhydrate d'aniline	B2- Bon
Antigel	A- Excellent
Trichlorure d'antimoine	A2- Excellent
Eau régale (aqua regia) (80 % HCl, 20 % HNO3)	C1- Passable
Arochlor 1248	s/o
Hydrocarbures aromatiques	D- Effet sévère
Acide arsénique	A1 - Excellent
Sels d'arsenic	A- Excellent
Asphalte	A2- Excellent
Carbonate de baryum	A2- Excellent
Chlorure de baryum	A1 - Excellent
Cyanure de baryum	D- Effet sévère
Hydroxyde de baryum	A2- Excellent
Nitrate de baryum	A- Excellent
Sulfate de baryum	B1- Bon
Sulfure de baryum	A2- Excellent
Bière	A2- Excellent
Liquides de betteraves à sucre	A2- Excellent
Benzaldéhyde	D- Effet sévère
Benzène	C1- Passable
Acide de benzène sulfonique	A- Excellent
Acide benzoïque	A- Excellent
Benzol	s/o

Nom chimique	Classe
Benzonitrile	s/o
Chlorure de benzyle	s/o
Bains de blanchiment	A1 - Excellent
Borax (borate de sodium)	A1 - Excellent
Acide borique	A2- Excellent
Résidus de brasserie	s/o
Brome	C1- Passable
Butadiène	C1- Passable
Butane	C1- Passable
Butanol (alcool butylique)	C1- Passable
Beurre	s/o
Babeurre	A1 - Excellent
Butylamine	D- Effet sévère
Butyl-éther	A2- Excellent
Phtalate de butyle	s/o
Butylacétate	D- Effet sévère
Butylène	A1 - Excellent
Acide butyrique	B1- Bon
Bisulfate de calcium	s/o
Bisulfure de calcium	A2- Excellent
Bisulfite de calcium	B- Bon
Carbonate de calcium	A2- Excellent
Chlorate de calcium	B2- Bon
Chlorure de calcium	C = Passable
Hydroxyde de calcium	B- Bon
Hypochlorite de calcium	B1- Bon
Nitrate de calcium	A2- Excellent
Oxyde de calcium	B- Bon
Sulfate de calcium	B2- Bon
Calgon	s/o
Jus de canne à sucre	A1 - Excellent
Acide carbolique (Phénol)	D- Effet sévère
Bisulfure de carbone	D- Effet sévère
Dioxyde de carbone (sec)	A2- Excellent
Dioxyde de carbone (humide)	A1 - Excellent
Disulfure de carbone	D- Effet sévère
Monoxyde de carbone	A2- Excellent
Tétrachlorure de carbone	D- Effet sévère
Tétrachlorure de carbone (sec)	s/o
Tétrachlorure de carbone (humide)	s/o
Eau gazéifiée	A- Excellent
Acide carbonique	A2- Excellent
Ketchup	A- Excellent

Nom chimique	Classe
Acide chlorique	A2- Excellent
Colle chlorée	s/o
Chlore (sec)	D- Effet sévère
Eau chlorée	A2- Excellent
Chlore, liquide anhydre	D- Effet sévère
Acide chloracétique	B1- Bon
Chlorobenzène (Mono)	D- Effet sévère
Chlorobromométhane	D- Effet sévère
Chloroforme	D- Effet sévère
Acide chlorosulfonique	D- Effet sévère
Sirop de chocolat	s/o
Acide chromique à 10 %	A2- Excellent
Acide chromique à 30%	A1 - Excellent
Acide chromique à 5%	A2- Excellent
Acide chromique à 50%	D- Effet sévère
Sels de chrome	A- Excellent
Cidre	A- Excellent
Acide citrique	B2- Bon
Huiles citriques	s/o
Clorox® (Eau de javel)	A- Excellent
Café	s/o
Chlorure de cuivre	A1 - Excellent
Cyanure de cuivre	A2- Excellent
Fluoborate de cuivre	A- Excellent
Nitrate de cuivre	A2- Excellent
Sulfate de cuivre > 5 %	A2- Excellent
Sulfate de cuivre à 5 %	A2- Excellent
Crème	s/o
Crésols	D- Effet sévère
Acide crésylique	D- Effet sévère
Acide cuivrique	A2- Excellent
Acide cyanique	s/o
Cyclohexane	D- Effet sévère
Cyclohexanone	D- Effet sévère
Détergents	A- Excellent
Alcool diacétonique	D- Effet sévère
Dichlorobenzène	D- Effet sévère
Dichloroéthane	D- Effet sévère
Carburant diesel	A1 - Excellent
Éther diéthylique	D- Effet sévère
Diéthylamine	D- Effet sévère
Diéthylène glycol	C1- Passable
Diméthylaniline	D- Effet sévère
Diméthylformamide	D- Effet sévère

Nom chimique	Classe
Diphényle	s/o
Oxyde de diphényle	D- Effet sévère
Colorants	B- Bon
Sels d'Epsom (Sulfate de magnésium)	A1 - Excellent
Éthane	A1 - Excellent
Éthanol	C = Passable
Éthanolamine	D- Effet sévère
Éther	D- Effet sévère
Acétate d'éthyle	D- Effet sévère
Benzoate d'éthyle	D- Effet sévère
Chlorure d'éthyle	D- Effet sévère
Éther éthylique	D- Effet sévère
Sulfate d'éthyle	s/o
Bromure d'éthylène	D- Effet sévère
Chlorure d'éthylène	D- Effet sévère
Chlorhydrine d'éthylène	D- Effet sévère
Éthylène diamine	D- Effet sévère
Dichlorure d'éthylène	D- Effet sévère
Éthylène glycol	A- Excellent
Oxyde d'éthylène	D- Effet sévère
Acides gras	A- Excellent
Chlorure ferrique	A- Excellent
Nitrate ferrique	A- Excellent
Sulfate ferrique	A- Excellent
Chlorure ferreux	A- Excellent
Sulfate ferreux	A- Excellent
Acide fluoroborique	A- Excellent
Fluor	D- Effet sévère
Acide fluosilicique	D- Effet sévère
Formaldéhyde à 100 %	A- Excellent
Formaldéhyde à 40%	A- Excellent
Acide formique	A1 - Excellent
Fréon 113	B- Bon
Fréon 12	A2- Excellent
Fréon 22	A- Excellent
Fréon TF	B- Bon
Freon® 11	A2- Excellent
Jus de fruits	A- Excellent
Combustibles liquides	A2- Excellent
Résine furannique	A- Excellent
Furfural	D- Effet sévère
Acide gallique	B- Bon
Essence (hautement aromatique)	A- Excellent
Essence, au plomb, réf.	B- Bon

Nom chimique	Classe
Essence sans plomb	C2- Passable
Gélatine	B- Bon
Glucose	A2- Excellent
Colle, PVA	C = Passable
Glycérine	A- Excellent
Acide glycolique	B- Bon
Monocyanure aurifère	s/o
Jus de raisin	A- Excellent
Graisse	A- Excellent
Heptane	C1- Passable
Hexane	B1- Bon
Miel	A- Excellent
Huile hydraulique (pétrole)	A- Excellent
Huile hydraulique (synthétique)	A- Excellent
Hydrazine	s/o
Acide bromhydrique à 100 %	A1 - Excellent
Acide bromhydrique à 20 %	B2- Bon
Acide chlorhydrique à 100 %	D- Effet sévère
Acide chlorhydrique à 20 %	A2- Excellent
Acide chlorhydrique à 37 %	B- Bon
Acide chlorhydrique, gaz sec	A2- Excellent
Acide cyanhydrique	B- Bon
Acide cyanhydrique (Gaz à 10 %)	A- Excellent
Acide fluorhydrique à 100 %	C = Passable
Acide fluorhydrique à 20 %	B- Bon
Acide fluorhydrique à 50 %	B1- Bon
Acide fluorhydrique à 75 %	C = Passable
Acide hydro-fluosilicique à 100 %	B1- Bon
Acide hydro-fluosilicique à 20 %	A2- Excellent
Gaz hydrogène	A2- Excellent
Peroxyde d'hydrogène à 10 %	A1 - Excellent
Peroxyde d'hydrogène à 100 %	A- Excellent
Peroxyde d'hydrogène à 30 %	A1 - Excellent
Peroxyde d'hydrogène à 50 %	A1 - Excellent
Hydrogène sulfuré (aqua)	B1- Bon
Sulfure d'hydrogène (sec)	A2- Excellent
Hydroquinone	B- Bon
Acide hydroxyacétique à 70 %	D- Effet sévère
Encre	C = Passable
Iode	A- Excellent
Iode (dans de l'alcool)	A- Excellent
Iodoforme	A- Excellent
Isooctane	A1 - Excellent
Acétate d'isopropyle	D- Effet sévère

Nom chimique	Classe
Éther isopropylique	B- Bon
Isotane	A- Excellent
Carburéacteur (JP3 et JP4 et JP5)	C = Passable
Kérosène	A2- Excellent
Cétones	D- Effet sévère
Diluants à laque	D- Effet sévère
Laques	D- Effet sévère
Acide lactique	B1- Bon
Saindoux	A1 - Excellent
Latex	s/o
Acétate de plomb	B- Bon
Nitrate de plomb	A2- Excellent
Sulfamate de plomb	B- Bon
Ligroïne	s/o
Chaux	B- Bon
Acide linoléique	A2- Excellent
Chlorure de lithium	D- Effet sévère
Hydroxyde de lithium	s/o
Lubrifiants	B2- Bon
Soude caustique : Hydroxyde de calcium Ca(OH) ₂	B2- Bon
Soude caustique : Hydroxyde de potassium KOH	B- Bon
Soude caustique : Hydroxyde de sodium NaOH	A- Excellent
Bisulfate de magnésium	A2- Excellent
Carbonate de magnésium	B- Bon
Chlorure de magnésium	B- Bon
Hydroxyde de magnésium	A2- Excellent
Nitrate de magnésium	A2- Excellent
Oxyde de magnésium	s/o
Sulfate de magnésium (sels d'Epsom)	A1 - Excellent
Acide maléique	A2- Excellent
Anhydride maléique	s/o
Acide malique	A2- Excellent
Sulfate de manganèse	C = Passable
Purée	s/o
Mayonnaise	D- Effet sévère
Mélatine	D- Effet sévère
Chlorure mercurique (à diluer)	A- Excellent
Cyanure mercurique	A- Excellent
Nitrate de mercure	A- Excellent
Mercure	A- Excellent
Méthane	B- Bon
Méthanol (Alcool méthylique)	A1 - Excellent
Acétate de méthyle	D- Effet sévère
Acétone de méthyle	D- Effet sévère

Nom chimique	Classe
Acrylate de méthyle	s/o
Alcool méthylique à 10 %	A1 - Excellent
Bromure de méthyle	D- Effet sévère
Méthylbutylcétone	A- Excellent
Méthylcellosolve	D- Effet sévère
Chlorure de méthyle	D- Effet sévère
Dichlorure de méthyle	A- Excellent
Méthyléthylcétone	D- Effet sévère
Peroxyde de méthyléthylcétone	s/o
Méthylisobutylcétone	D- Effet sévère
Méthylisopropylcétone	D- Effet sévère
Méthacrylate de méthyle	A- Excellent
Méthylamine	D- Effet sévère
Dichlorométhane	D- Effet sévère
Lait	A2- Excellent
Essences minérales	A- Excellent
Mélasse	A- Excellent
Acide monochloroacétique	s/o
Monoéthanolamine	D- Effet sévère
Morpholine	s/o
Huile moteur	B- Bon
Moutarde	B- Bon
Naphte	A1 - Excellent
Naphtalène	D- Effet sévère
Gaz naturel	A- Excellent
Chlorure de nickel	A- Excellent
Nitrate de nickel	A- Excellent
Sulfate de nickel	A- Excellent
Acide nitrant (< 15 % HNO3)	D- Effet sévère
Acide nitrant (> 15 % H2SO4)	D- Effet sévère
Acide nitrant (Acide à \$1 %)	D- Effet sévère
Acide nitrant (\$15 % H2SO4)	D- Effet sévère
Acide nitrique (20 %)	A1 - Excellent
Acide nitrique (50 %)	B1- Bon
Acide nitrique (5-10 %)	A1 - Excellent
Acide nitrique (concentré)	B1- Bon
Nitrobenzène	D- Effet sévère
Engrais azoté	s/o
Nitrométhane	B2- Bon
Acide nitreux	A- Excellent
Oxyde nitreux	A- Excellent
Huiles : Aniline	D- Effet sévère
Huiles : Anis	s/o
Huiles : Baies	s/o

Nom chimique	Classe
Huiles : Os	s/o
Huiles : Castor	A- Excellent
Huiles : Cannelle	D- Effet sévère
Huiles : Citriques	B- Bon
Huiles : Clous de girofle	s/o
Huiles : Noix de coco	A1 - Excellent
Huiles : Foie de morue	A1 - Excellent
Huiles : Maïs	B- Bon
Huiles : Graines de coton	B2- Bon
Huiles : Créosote	C = Passable
Huiles : Carburant diesel (20, 30, 40, 50)	B- Bon
Huiles : Carburant (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	A2- Excellent
Huiles : Gingembre	s/o
Huiles : Huile hydraulique (Pétrole)	A- Excellent
Huiles : Huile hydraulique (Synthétique)	A- Excellent
Huiles : Citron	s/o
Huiles : Graines de lin	A2- Excellent
Huiles : Minéraux	B- Bon
Huiles : Olive	C = Passable
Huiles : Orange	C1- Passable
Huiles : Palme	A- Excellent
Huiles : Arachide	A1 - Excellent
Huiles : Menthe poivrée	s/o
Huiles : Pin	D- Effet sévère
Huiles : Colza	s/o
Huiles : Résine (Colophane)	C1- Passable
Huiles : Graines de sésame	A- Excellent
Huiles : Silicone	A- Excellent
Huiles : Soja	A1 - Excellent
Huiles : De baleine ou de cachalot	s/o
Huiles : Solaire/de bronzage	s/o
Huiles : Pour transformateurs	B- Bon
Huiles : Pour turbines	A1 - Excellent
Acide oléique	C2- Passable
Oléum à 100 %	D- Effet sévère
Oléum à 25 %	D- Effet sévère
Acide oxalique (froid)	B- Bon
Ozone	B- Bon
Acide palmitique	B1- Bon
Paraffine	B- Bon
Pentane	A- Excellent
Acide perchlorique	C = Passable
Perchloréthylène	C1- Passable
Pétrolatum	B- Bon

Nom chimique	Classe
Pétrole	s/o
Phénol (10 %)	C1- Passable
Phénol (acide carbolique)	D- Effet sévère
Acide phosphorique (> 40 %)	B- Bon
Acide phosphorique (brut)	B2- Bon
Acide phosphorique (fondu)	D- Effet sévère
Acide phosphorique (540 %)	B- Bon
Anhydride d'acide phosphorique	s/o
Phosphore	A1 - Excellent
Trichlorure de phosphore	D- Effet sévère
Révéléateur photographique	A- Excellent
Solutions photographiques	A- Excellent
Acide phtalique	s/o
Anhydride phthalique	D- Effet sévère
Acide picrique	D- Effet sévère
Solutions de placage, placage à l'antimoine à 130 °F	A-Excellent
Solutions de placage, placage à l'arsenic à 110 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au laiton : Bain de laiton à haute vitesse à 110 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au laiton : Bain de laiton conventionnel à 100 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au bronze : Bain de bronze Cu-Cd, température ambiante	A- Excellent
Solutions de placage, placage au bronze : Bain de bronze Cu-Sn à 160 °F	D- Effet sévère
Solutions de placage, placage au bronze : Bain de bronze Cu-Zn à 100 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cadmium : Bain cyanuré à 90 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cadmium : Bain cyanuré à 100 °F	A- Excellent
Solutions de placage, chromage : Bain barrique au chrome à 95 °F	A- Excellent
Solutions de placage, chromage : Bain d'enduit à 115 °F	A- Excellent
Solutions de placage, chromage : Bain sulfochromique à 130 °F	A- Excellent
Solutions de placage, chromage : Bain au fluor à 130 °F	A- Excellent
Solutions de placage, chromage : Bain au fluosilicate à 95 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cuivre (Acide) : Bain au fluoborate de cuivre à 120 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cuivre (Acide) : Bain au sulfate de cuivre à température ambiante	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cuivre (Cyanure) : Bain au cuivre par saccades à 120 °F	A- Excellent
Solutions de placage, placage au cuivre (Cyanure) : Bain à haute vitesse à 180 °F	D- Effet sévère
Solutions de placage, placage au cuivre (Cyanure) : Bain au sel de Seignette à 150 °F	D- Effet sévère
Solutions de placage, placage au cuivre (Divers) : Cuivre (dépôt électrolytique)	A- Excellent

Nom chimique	Classe
Hydroxyde de potassium (potasse caustique)	A1 - Excellent
Hypochlorite de potassium	B1- Bon
Iodure de potassium	A2- Excellent
Nitrate de potassium	A- Excellent
Oxalate de potassium	s/o
Permanganate de potassium	A1 - Excellent
Sulfate de potassium	A2- Excellent
Sulfure de potassium	A2- Excellent
Propane (liquéfié)	A1 - Excellent
Propylène	B1- Bon
Propylène glycol	C1- Passable
Pyridine	D- Effet sévère
Acide pyrogallique	A- Excellent
Resorcinol	C = Passable
Résines	C1- Passable
Rhum	A- Excellent
Inhibiteurs d'oxydation	s/o
Assaisonnements pour salade	s/o
Acide salicylique	B1- Bon
Saumure avec sel marin (NaCl saturés)	A- Excellent
Eau de mer	A2- Excellent
Gomme laque (blanchie)	s/o
Gomme laque (orange)	s/o
Silicone	A- Excellent
Bromure d'argent	s/o
Nitrate d'argent	A1 - Excellent
Solutions savonneuses	A- Excellent
Bicarbonate de soude (voir carbonate de sodium)	A- Excellent
Acétate de sodium	B1- Bon
Aluminate de sodium	s/o
Benzoate de sodium	B1- Bon
Bicarbonate de sodium	A2- Excellent
Bisulfate de sodium	A2- Excellent
Bisulfite de sodium	A2- Excellent
Borate de sodium (Borax)	A2- Excellent
Bromure de sodium	B2- Bon
Carbonate de sodium	A2- Excellent
Chlorate de sodium	A1 - Excellent
Chlorure de sodium	A2- Excellent
Chromate de sodium	s/o
Cyanure de sodium	A2- Excellent
Ferrocyanure de sodium	A- Excellent
Fluorure de sodium	A2- Excellent
Hydrosulfite de sodium	C = Passable

Nom chimique	Classe
Hydroxyde de sodium (20%)	A- Excellent
Hydroxyde de sodium (50%)	A- Excellent
Hydroxyde de sodium (80%)	A- Excellent
Hypochlorite de sodium (< 20 %)	A- Excellent
Hypochlorite de sodium (100 %)	B- Bon
Hyposulfite de sodium	s/o
Métaphosphate de sodium	A- Excellent
Métasilicate de sodium	A- Excellent
Nitrate de sodium	A2- Excellent
Perborate de sodium	A2- Excellent
Peroxyde de sodium	B2- Bon
Polyphosphate de sodium	A1 - Excellent
Silicate de sodium	A2- Excellent
Sulfate de sodium	A2- Excellent
Sulfure de Sodium	A2- Excellent
Sulfite de sodium	A2- Excellent
Tétraborate de sodium	A2- Excellent
Thiosulfate de sodium (hypo)	A2- Excellent
Sorgho	s/o
Sauce de soja	s/o
Chlorure stannique	A2- Excellent
Fluoborate stannique	s/o
Chlorure stanneux	A1 - Excellent
Amidon	A- Excellent
Acide stéarique	B2- Bon
Solvant Stoddard	C1- Passable
Styrène	D- Effet sévère
Sucre (liquides)	s/o
Sulfate (liqueurs)	B- Bon
Chlorure de soufre	C1- Passable
Dioxyde de soufre	A1 - Excellent
Dioxyde de soufre (sec)	A2- Excellent
Hexafluorure de soufre	B- Bon
Trioxyde de soufre	A- Excellent
Trioxyde de soufre (sec)	A1 - Excellent
Acide sulfurique (< 10 %)	A1 - Excellent
Acide sulfurique (10-75 %)	A1 - Excellent
Acide sulfurique (75-100 %)	D- Effet sévère
Acide sulfurique (concentré, froid)	D- Effet sévère
Acide sulfurique (concentré, chaud)	D- Effet sévère
Acide sulfureux	A2- Excellent
Chlorure de sulfuryle	s/o
Suif	s/o
Acide tannique	A1 - Excellent

Nom chimique	Classe
Liqueurs de tannage	A1 - Excellent
Acide tartrique	A1 - Excellent
Tétrachloroéthane	C = Passable
Tétrachloroéthylène	D- Effet sévère
Tétrahydrofuranne	D- Effet sévère
Sels d'étain	A- Excellent
Toluène (toluol)	D- Effet sévère
Jus de tomate	A- Excellent
Acide trichloro-acétique	B- Bon
Trichloroéthane	C = Passable
Trichloroéthylène	D- Effet sévère
Trichloropropane	s/o
Tricrésylphosphate	D- Effet sévère
Triéthylamine	B- Bon
Phosphate trisodique	A- Excellent
Térébenthine	D- Effet sévère
Urée	D- Effet sévère
Acide urique	A- Excellent
Urine	A- Excellent

Nom chimique	Classe
Vernis	D- Effet sévère
Jus de légumes	s/o
Vinaigre	B- Bon
Acétate de vinyle	D- Effet sévère
Chlorure de vinyle	D- Effet sévère
Eau, acide, mine	B- Bon
Eau, déionisée	A2- Excellent
Eau, distillée	A2- Excellent
Eau, douce	B- Bon
Eau, salée	B- Bon
Herbicides	s/o
Lactosérum	s/o
Whiskeys et vins	A2- Excellent
Liqueur blanche (broyeur à pulpe)	A2- Excellent
Eau blanche (usine de pâtes et papier)	A- Excellent
Xylène	D- Effet sévère
Chlorure de zinc	B- Bon
Hydrosulfite de zinc	s/o
Sulfate de zinc	A2- Excellent



Guida di compatibilità chimica

Guida applicabile ai seguenti prodotti:

Bacino di contenimento delle fuoriuscite portatile PIG

I bacini di contenimento delle fuoriuscite portatili PIG sono fabbricati in tessuto di poliestere rivestito in PVC. La seguente guida sulla resistenza chimica mostra solo la resistenza chimica per lo strato di PVC.

Informazioni sulla guida

Questa relazione è offerta come guida ed è stata sviluppata sulla base di informazioni che, per quanto a conoscenza di New Pig, sono affidabili e precise. A causa di variabili e condizioni di applicazione non controllate da New Pig, nessun dato presente in questa guida deve essere considerato come una garanzia, espressa o implicita. New Pig non si assume alcun obbligo o responsabilità per quanto riguarda l'uso o l'uso improprio delle informazioni.

Indici / Fattori degli indici — Effetto chimico

1. Soddisfacente a 72 °F (22°C)

2. Soddisfacente a 120°F (48°C)

A = Eccellente

B = Buono — Effetto secondario, leggera corrosione o scolorimento.

C = Normale — Effetto moderato, non raccomandato per uso continuo.

Può verificarsi un ammorbidimento, perdita di resistenza, gonfiore.

D = Effetto grave, non raccomandato per NESSUN uso.

N/A = Informazioni non disponibili.

A causa di variabili e condizioni non controllabili, tuttavia, New Pig non è in grado di garantire che i prodotti funzionano pienamente secondo le specifiche esigenze del cliente. Per assicurarsi un elevato livello di efficacia e operare in sicurezza, è pertanto consigliabile procedere all'acquisto solo dopo aver condotto un test di compatibilità e aver quindi verificato che il prodotto riesca ad assorbire le sostanze chimiche specificamente utilizzate. Per domande o informazioni aggiuntive, contattare New Pig.

Denominazione chimica	Indice
Acetaldeide	D- Effetto grave
Acetammide	D- Effetto grave
Solvente a base di acetato	D- Effetto grave
Acido acetico	D- Effetto grave
Acido acetico 20%	D- Effetto grave
Acido acetico 80%	C- Normale
Acido acetico, glaciale	D- Effetto grave
Anidride acetica	D- Effetto grave
Acetone	D- Effetto grave
Acetil bromuro	D- Effetto grave
Cloruro di acetile (secco)	C- Normale
Acetilene	A1- Eccellente
Acrilonitrile	B1- Buono
Acido adipico	A2- Eccellente
Alcoli: amile	A2- Eccellente
Alcoli: benzile	D- Effetto grave
Alcoli: butile	A2- Eccellente
Alcoli: diacetone	B1- Buono
Alcoli: etile	C- Normale

Denominazione chimica	Indice
Alcoli: esile	A2- Eccellente
Alcoli: isobutile	A1- Eccellente
Alcoli: isopropile	A1- Eccellente
Alcoli: metile	A1- Eccellente
Alcoli: ottile	N/A
Alcoli: propile	A1- Eccellente
Cloruro di alluminio	A2- Eccellente
Cloruro di alluminio 20%	A1- Eccellente
Fluoruro di alluminio	A2- Eccellente
Idrossido di alluminio	A2- Eccellente
Nitrato di alluminio	B2- Buono
Solfato di potassio di alluminio (10%)	A2- Eccellente
Solfato di potassio di alluminio (100%)	A2- Eccellente
Solfato di alluminio	A2- Eccellente
Allumi	N/A
Ammine	D- Effetto grave
Ammoniaca 10%	B1- Buono
Nitrato di ammonica	B- Buono
Ammoniaca, anidra	A2- Eccellente

Denominazione chimica	Indice	Denominazione chimica	Indice
Ammoniaca, liquida	A1- Eccellente	Benzonitrile	N/A
Acetato di ammonio	A- Eccellente	Cloruro di benzile	N/A
Bifluoruro di ammonio	A2- Eccellente	Liquori sbiancanti	A1- Eccellente
Carbonato d'ammonio	A2- Eccellente	Borato (borato di sodio)	A1- Eccellente
Caseinato d'ammonio	N/A	Acido borico	A2- Eccellente
Cloruro d'ammonio	A2- Eccellente	Borlanda di distilleria	N/A
Idrossido d'ammonio	A- Eccellente	Bromo	C- Normale
Nitrato di ammonio	A2- Eccellente	Butadiene	C- Normale
Oxalato di ammonio	A- Eccellente	Butano	C- Normale
Persolfato di ammonio	A2- Eccellente	Butanolo (alcool butilico)	C- Normale
Fosfato di ammonio, dibasico	A2- Eccellente	Burro	N/A
Fosfato di ammonio, monobasico	A- Eccellente	Siero del latte	A1- Eccellente
Fosfato di ammonio, tribasico	A- Eccellente	Butilammina	D- Effetto grave
Solfato di ammonio	A2- Eccellente	Etere butilico	A2- Eccellente
Solfato di ammonio	A2- Eccellente	Ftalato butilico	N/A
Tiosolfato d'ammonio	N/A	Acetato di n-butile	D- Effetto grave
Acetato di amile	D- Effetto grave	Butilene	A1- Eccellente
Alcool n-amilico	A2- Eccellente	Acido butirrico	B1- Buono
Cloruro di amile	D- Effetto grave	Bisolfito di calcio	N/A
Anilina	C- Normale	Bisolfuro di calcio	A2- Eccellente
Cloridrato di anilina	B2- Buono	Bisolfito di calcio	B- Buono
Anticongelante	A- Eccellente	Carbonato di calcio	A2- Eccellente
Tricloruro di antimonio	A2- Eccellente	Cloruro di calcio	B2- Buono
Acqua règia (80% HCl, 20% HNO3)	C- Normale	Cloruro di calcio	C- Normale
Aroclor 1248	N/A	Idrossido di calcio	B- Buono
Idrocarburi aromatici	D- Effetto grave	Ipclorito di Calcio	B1- Buono
Acido arsenico	A1- Eccellente	Nitrato di calcio	A2- Eccellente
Sali arsenici	A- Eccellente	Ossido di calcio	B- Buono
Asfalto	A2- Eccellente	Solfato di calcio	B2- Buono
Carbonato di bario	A2- Eccellente	Calgon	N/A
Cloruro di bario	A1- Eccellente	Succo di canna	A1- Eccellente
Cianuro di bario	D- Effetto grave	Acido carbolico (fenolo)	D- Effetto grave
Idrossido di bario	A2- Eccellente	Bisolfuro di carbonio	D- Effetto grave
Nitrato di bario	A- Eccellente	Diossido di carbonio (secco)	A2- Eccellente
Solfato di bario	B1- Buono	Diossido di carbonio (umido)	A1- Eccellente
Solfuro di bario	A2- Eccellente	Solfuro di carbonio	D- Effetto grave
Birra	A2- Eccellente	Monossido di carbonio	A2- Eccellente
Estratti dello zucchero della barbabietola	A2- Eccellente	Tetracloruro di carbonio	D- Effetto grave
Benzaldeide	D- Effetto grave	Tetracloruro di carbonio (secco)	N/A
Benzene	C- Normale	Tetracloruro di carbonio (umido)	N/A
Acido solfonico benzenico	A- Eccellente	Acqua gassata	A- Eccellente
Acido benzoico	A- Eccellente	Acido carbonico	A2- Eccellente
Benzolo	N/A	Ketchup	A- Eccellente

Denominazione chimica	Indice	Denominazione chimica	Indice
Acido clorico	A2- Eccellente	Bifenile	N/A
Colla clorata	N/A	Ossido difenilico	D- Effetto grave
Cloro (secco)	D- Effetto grave	Coloranti	B- Buono
Acqua clorata	A2- Eccellente	Sali di Epsom (solfato di magnesio)	A1- Eccellente
Cloro, liquido anidro	D- Effetto grave	Etano	A1- Eccellente
Acido cloroacetico	B1- Buono	Etanolo	C- Normale
Clorobenzene (mono)	D- Effetto grave	Etanolamina	D- Effetto grave
Clorobromometano	D- Effetto grave	Etere	D- Effetto grave
Cloroformio	D- Effetto grave	Acetato di etile	D- Effetto grave
Acido clorosolfonico	D- Effetto grave	Benzoato di etile	D- Effetto grave
Sciroppo di cioccolato	N/A	Cloroetano	D- Effetto grave
Acido cromico 10%	A2- Eccellente	Etere etilico	D- Effetto grave
Acido cromico 30%	A1- Eccellente	Solfato di etile	N/A
Acido cromico 5%	A2- Eccellente	Bromuro di etilene	D- Effetto grave
Acido cromico 50%	D- Effetto grave	Cloruro di etilene	D- Effetto grave
Sali di cromo	A- Eccellente	Cloridrina di etilene	D- Effetto grave
Cedro	A- Eccellente	Etilendiammina	D- Effetto grave
Acido citrico	B2- Buono	Dicloroetilene	D- Effetto grave
Oli citrici	N/A	Glicole etilenico	A- Eccellente
Clorox® (Candeggina)	A- Eccellente	Ossido di etilene	D- Effetto grave
Caffè	N/A	Acidi grassi	A- Eccellente
Cloruro rameico	A1- Eccellente	Cloruro ferrico	A- Eccellente
Cianuro rameico	A2- Eccellente	Nitrato ferrico	A- Eccellente
Fluoborato rameico	A- Eccellente	Solfato ferrico	A- Eccellente
Nitrato rameico	A2- Eccellente	Cloruro ferroso	A- Eccellente
Solfato rameico >5%	A2- Eccellente	Solfato ferroso	A- Eccellente
Solfato rameico 5%	A2- Eccellente	Acido fluoroborico	A- Eccellente
Crema	N/A	Fluoro	D- Effetto grave
Cresoli	D- Effetto grave	Acido fluorosilico	D- Effetto grave
Acido cresilico	D- Effetto grave	Formaldeide (100%)	A- Eccellente
Acido rameico	A2- Eccellente	Formaldeide (40%)	A- Eccellente
Acido cianico	N/A	Acido formico	A1- Eccellente
Cicloesano	D- Effetto grave	Freon 113	B- Buono
Cicloesanone	D- Effetto grave	Freon 12	A2- Eccellente
Detergenti	A- Eccellente	Freon 22	A- Eccellente
Alcool diacetone	D- Effetto grave	Freon TF	B- Buono
Diclorobenzene	D- Effetto grave	Freon® 11	A2- Eccellente
Dicloroetano	D- Effetto grave	Succo di frutta	A- Eccellente
Gasolio	A1- Eccellente	Olio combustibile	A2- Eccellente
Etere dietilico	D- Effetto grave	Resina di furano	A- Eccellente
Dietilamina	D- Effetto grave	Furfurale	D- Effetto grave
Glicole dietilenico	C- Normale	Acido gallico	B- Buono
Dimetilnilina	D- Effetto grave	Benzina (ad alto contenuto aromatico)	A- Eccellente
Dimetilformammide	D- Effetto grave	Benzina, con piombo, raff.	B- Buono

Denominazione chimica	Indice	Denominazione chimica	Indice
Benzina, senza piombo	C2- Normale	Etere isopropilico	B- Buono
Gelatina	B- Buono	Isoottano	A- Eccellente
Glucosio	A2- Eccellente	Combustibile per jet (JP3, JP4, JP5)	C- Normale
Colla polivinilica	C- Normale	Cherosene	A2- Eccellente
Glicerina	A- Eccellente	Chetoni	D- Effetto grave
Acido glicolico	B- Buono	Diluenti per lacche	D- Effetto grave
Monocianuro di oro	N/A	Lacche	D- Effetto grave
Succo d'uva	A- Eccellente	Acido lattico	B1- Buono
Grasso	A- Eccellente	Lardo	A1- Eccellente
Eptano	C- Normale	Lattice	N/A
Esano	B1- Buono	Acetato di piombo	B- Buono
Miele	A- Eccellente	Nitrato di piombo	A2- Eccellente
Olio idraulico (benzina)	A- Eccellente	Solfammato di piombo	B- Buono
Olio idraulico (sintetico)	A- Eccellente	Ligroina	N/A
Idrazina	N/A	Limetta	B- Buono
Acido Idro-bromico 100%	A1- Eccellente	Acido linoleico	A2- Eccellente
Acido Idro-bromico 20%	B2- Buono	Cloruro di litio	D- Effetto grave
Acido cloridrico 100%	D- Effetto grave	Idrossido di litio	N/A
Acido cloridrico 20%	A2- Eccellente	Lubrificanti	B2- Buono
Acido cloridrico 37%	B- Buono	Liscivia: Idrossido di calcio Ca(OH) ₂	B2- Buono
Acido cloridrico, gas a secco	A2- Eccellente	Liscivia: Idrossido di potassio KOH	B- Buono
Acido cianidrico	B- Buono	Liscivia: Idrossido di sodio NaOH	A- Eccellente
Acido cianidrico (Gas 10%)	A- Eccellente	Bisolfato di magnesio	A2- Eccellente
Acido fluoridrico 100%	C- Normale	Carbonato di magnesio	B- Buono
Acido fluoridrico 20%	B- Buono	Cloruro di magnesio	B- Buono
Acido fluoridrico 50%	B1- Buono	Idrossido di magnesio	A2- Eccellente
Acido fluoridrico 75%	C- Normale	Nitrato di magnesio	A2- Eccellente
Acido fluorosilicico 100%	B1- Buono	Ossido di magnesio	N/A
Acido fluorosilicico 20%	A2- Eccellente	Solfato di magnesio (Sali di Epsom)	A1- Eccellente
Idrogeno	A2- Eccellente	Acido maleico	A2- Eccellente
Perossido di idrogeno 10%	A1- Eccellente	Anidride maleica	N/A
Perossido di idrogeno 100%	A- Eccellente	Acido malico	A2- Eccellente
Perossido di idrogeno 30%	A1- Eccellente	Solfato manganoso	C- Normale
Perossido di idrogeno 50%	A1- Eccellente	Infuso di malto	N/A
Solfuro di idrogeno (acqua)	B1- Buono	Maionese	D- Effetto grave
Solfuro di idrogeno (secco)	A2- Eccellente	Melamina	D- Effetto grave
Idrochinone	B- Buono	Cloruro mercurico (diluato)	A- Eccellente
Acido glicolico 70%	D- Effetto grave	Cianuro mercurico	A- Eccellente
Inchiostro	C- Normale	Nitrato mercurioso	A- Eccellente
Iodio	A- Eccellente	Mercurio	A- Eccellente
Iodio (in alcool)	A- Eccellente	Metano	B- Buono
Iodoformio	A- Eccellente	Metanolo (alcool metilico)	A1- Eccellente
Isoottano	A1- Eccellente	Acetato di metile	D- Effetto grave
Isopropile acetato	D- Effetto grave	Acetone metilico	D- Effetto grave

Denominazione chimica	Indice	Denominazione chimica	Indice
Acrilato di metile	N/A	Oli: osso	N/A
Alcool metilico alcolico 10%	A1- Eccellente	Oli: ricino	A- Eccellente
Bromuro di metile	D- Effetto grave	Oli: cannella	D- Effetto grave
Butil-chetone di metile	A- Eccellente	Oli: citrico	B- Buono
2-etossietanolo di metile	D- Effetto grave	Oli: chiodi di garofano	N/A
Cloruro metilico	D- Effetto grave	Oli: noce di cocco	A1- Eccellente
Dicloroetilene	A- Eccellente	Oli: fegato di merluzzo	A1- Eccellente
Metiletilchetone	D- Effetto grave	Oli: granturco	B- Buono
Perossido di metiletilchetone	N/A	Oli: semi di cotone	B2- Buono
Metil isobutil chetone	D- Effetto grave	Oli: creosoto	C- Normale
Metilisopropilchetone	D- Effetto grave	Oli: combustibile diesel (20, 30, 40, 50)	B- Buono
Metacrilato di metile	A- Eccellente	Oli: combustibile (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	A2- Eccellente
Metilamina	D- Effetto grave	Oli: zenzero	N/A
Cloruro di metilene	D- Effetto grave	Oli: olio idraulico (benzina)	A- Eccellente
Latte	A2- Eccellente	Oli: olio idraulico (sintetico)	A- Eccellente
Acquaragia	A- Eccellente	Oli: limone	N/A
Melassa	A- Eccellente	Oli: semi di lino	A2- Eccellente
Acido monocloroacetico	N/A	Oli: oli minerali	B- Buono
Monoetanolamina	D- Effetto grave	Oli: oliva	C- Normale
Morfolina	N/A	Oli: arancia	C- Normale
Olio per motore	B- Buono	Oli: palma	A- Eccellente
Mostarda	B- Buono	Oli: arachidi	A1- Eccellente
Nafta	A1- Eccellente	Oli: menta piperita	N/A
Naftalina	D- Effetto grave	Oli: pino	D- Effetto grave
Gas naturale	A- Eccellente	Oli: semi di colza	N/A
Cloruro di nichel	A- Eccellente	Oli: colofonia	C- Normale
Nitrito di nichel	A- Eccellente	Oli: seme di sesamo	A- Eccellente
Solfato di nichel	A- Eccellente	Oli: silicone	A- Eccellente
Acido nitrante (<15% HNO3)	D- Effetto grave	Oli: soia	A1- Eccellente
Acido nitrante (>15% H2SO4)	D- Effetto grave	Oli: sperma (balena)	N/A
Acido nitrante (\$1% acido)	D- Effetto grave	Oli: abbronzanti	N/A
Acido nitrante (\$15% H2SO4)	D- Effetto grave	Oli: per trasformatore	B- Buono
Acido nitrico (20%)	A1- Eccellente	Oli: turbine	A1- Eccellente
Acido nitrico (50%)	B1- Buono	Acido oleico	C2- Normale
Acido nitrico (5-10%)	A1- Eccellente	Oleum 100%	D- Effetto grave
Acido nitrico (concentrato)	B1- Buono	Oleum 25%	D- Effetto grave
Nitrobenzene	D- Effetto grave	Acido ossalico (freddo)	B- Buono
Fertilizzante di azoto	N/A	Ozono	B- Buono
Nitrometano	B2- Buono	Acido palmitico	B1- Buono
Acido nitroso	A- Eccellente	Paraffina	B- Buono
Ossido nitroso	A- Eccellente	Pentano	A- Eccellente
Oli: anilina	D- Effetto grave	Acido perclorico	C- Normale
Oli: anice	N/A	Percloroetilene	C- Normale
Oli: alloro	N/A	Petrolatum	B- Good

Denominazione chimica	Indice
Petrolato	B- Buono
Petrolio	N/A
Fenolo (10%)	C- Normale
Fenolo (Acido carbolico)	D- Effetto grave
Acido fosforico (>40%)	B- Buono
Acido fosforico (grezzo)	B2- Buono
Acido fosforico (fluido)	D- Effetto grave
Acido fosforico (540%)	B- Buono
Anidride dell'acido fosforico	N/A
Fosforo	A1- Eccellente
Tricloruro di fosforo	D- Effetto grave
Soluzione di sviluppo fotografico	A- Eccellente
Soluzioni fotografiche	A- Eccellente
Acido ftalico	N/A
Anidride ftalica	D- Effetto grave
Acido picrico	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in antimonio 130 °F (54,4 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in arsenico 110 °F (43,3 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in ottone: Bagno in ottone ad alta velocità 110 °F (43,3 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in ottone: Bagno in ottone regolare a 100 °F (37,7 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in bronzo: Bagno in bronzo Cu-Cd R.T.	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in bronzo: Bagno in bronzo Cu-Sn 160 °F (71,1 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in bronzo: Bagno in bronzo Cu-Zn 100 °F (37,7 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in cadmio: Bagno di cianuro 90 °F (32,2 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in cadmio: Bagno di cianuro 100 °F (37,7 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, cromatura: Cromatura barile 95 °F (35 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, cromatura: Cromatura nera 115 °F (46,1 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, cromatura: Bagno cromico-solforico 130 °F (54,4 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, cromatura: Bagno di fluoro 130° F (54,4 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, cromatura: Bagno di fluosilicato 95 °F (35 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (acido): Bagno di rame fluoroborato 120 °F (49 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (acido): Bano in rame solfato R.T.	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (cianuro): Bagno di attivazione in rame 120 °F (49 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (cianuro): Bagno ad alta velocità 180°F (82,2 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (cianuro): Bagno in sale di Rochelle 150 °F (65,5 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (eterogeneo): Rame (chimico)	A- Eccellente

Denominazione chimica	Indice
Soluzioni di placcatura, placcatura in rame (eterogeneo): Pirofosfato di rame	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in oro: Acido 75 °F (23,8 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in oro: Cianuro 150°F (65,5 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in oro: Neutrale 75 °F (23,8 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura di solfammato di indio R.T.	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Bagno in solfato ferroso Am 150 °F (65,5 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Bagno in cloruro ferroso 190 °F (87,7 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Bagno in solfato ferroso 150 °F (65,5 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Bagno di cianuro 145°F (37,7 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Sulfamato 140 °F (60 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in ferro: Bagno in cloruro solforoso 160 °F (71,1 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in fluoborato di piombo	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, nichelatura: Chimico 200 °F (93 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, nichelatura: Fluoborato 100 - 170 °F (37,7 - 76,6 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, nichelatura: Elevato tenore di cloruro 130 - 160 °F (54,4 - 71,1 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, nichelatura: Solfamato 100 - 140 °F (37,7 - 60 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, nichelatura: Tipo Watt 115-160 °F (46,1-71,1 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, placcatura in rodio 120°F (48,8 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, argentatura 80 - 120 °F (26,6 - 48,8 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in stagno-fluoborato 100 °F (37,7 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, placcatura in stagno-piombo 100 °F (37,7 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, zincatura: Cloruro acido 140 °F (60 °C)	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, zincatura: Bagno in fluoborato acido R.T.	A- Eccellente
Soluzioni di placcatura, zincatura: Bagno in solfato acido 150 °F (65,5 °C)	D- Effetto grave
Soluzioni di placcatura, zincatura: Bagno cianidrico alcalino R.T.	A- Eccellente
Potassa (carbonato di potassio)	A- Eccellente
Bicarbonato di potassio	A- Eccellente
Bromuro di potassio	A- Eccellente
Clorato di potassio	A- Eccellente
Cloruro di potassio	A- Eccellente
Cromato di potassio	A- Eccellente

Denominazione chimica	Indice
Soluzioni di cianuro di potassio	A- Eccellente
Dicromato di potassio	A- Eccellente
Ferrocianuro di potassio	A- Eccellente
Ferrocianuro di potassio	A- Eccellente
Idrossido di potassio (potassio caustico)	A1- Eccellente
Ipclorito di potassio	B1- Buono
Ioduro di potassio	A2- Eccellente
Nitrato di potassio	A- Eccellente
Ossalato di potassio	N/A
Permanganato di potassio	A1- Eccellente
Solfato di potassio	A2- Eccellente
Solfuro di potassio	A2- Eccellente
Propano (liquefatto)	A1- Eccellente
Propilene	B1- Buono
Glicole propilenico	C- Normale
Piridina	D- Effetto grave
Acido pirogallico	A- Eccellente
Resorcinolo	C- Normale
Colofonie	C- Normale
Rum	A- Eccellente
Inibitori della ruggine	N/A
Condimenti per insalate	N/A
Acido salicilico	B1- Buono
Salamoia (NaCl saturo)	A- Eccellente
Acqua marina	A2- Eccellente
Gommalacca (sbiancata)	N/A
Gommalacca (arancione)	N/A
Silicone	A- Eccellente
Bromuro d'argento	N/A
Nitrato d'argento	A1- Eccellente
Soluzioni di sapone	A- Eccellente
Carbonato di sodio	A- Eccellente
Acetato di sodio	B1- Buono
Alluminato di sodio	N/A
Benzoato di sodio	B1- Buono
Bicarbonato di sodio	A2- Eccellente
Bisolfato di sodio	A2- Eccellente
Bisolfito di sodio	A2- Eccellente
Borato di sodio (borace)	A2- Eccellente
Bromuro di sodio	B2- Buono
Carbonato di sodio	A2- Eccellente
Clorato di sodio	A1- Eccellente
Cloruro di sodio	A2- Eccellente
Cromato di sodio	N/A

Denominazione chimica	Indice
Cianuro di sodio	A2- Eccellente
Ferricianuro di sodio	A- Eccellente
Fluoruro di sodio	A2- Eccellente
Idrosolfito di sodio	C- Normale
Idrossido di sodio (20%)	A- Eccellente
Idrossido di sodio (50%)	A- Eccellente
Idrossido di sodio (80%)	A- Eccellente
Ipclorito di sodio (<20%)	A- Eccellente
Ipclorito di sodio (100%)	B- Buono
Iposolfato di sodio	N/A
Metafosfato di sodio	A- Eccellente
Metasilicato di sodio	A- Eccellente
Nitrato di sodio	A2- Eccellente
Perborato di sodio	A2- Eccellente
Perossido di sodio	B2- Buono
Polifosfato di sodio	A1- Eccellente
Silicato di sodio	A2- Eccellente
Solfato di sodio	A2- Eccellente
Solfuro di sodio	A2- Eccellente
Solfito di sodio	A2- Eccellente
Tetraborato di sodio	A2- Eccellente
Tiosolfato di sodio (ipo)	A2- Eccellente
Saggina	N/A
Salsa di soia	N/A
Cloruro di stannico	A2- Eccellente
Fluoborato di stannico	N/A
Cloruro stannoso	A1- Eccellente
Amido	A- Eccellente
Acido stearico	B2- Buono
Solvente Stoddard	C- Normale
Stirene	D- Effetto grave
Zucchero (liquidi)	N/A
Solfato (liquori)	B- Buono
Cloruro di zolfo	C- Normale
Diossido di zolfo	A1- Eccellente
Diossido di zolfo (secco)	A2- Eccellente
Esafluoruro di zolfo	B- Buono
Triossido di zolfo	A- Eccellente
Triossido di zolfo (secco)	A1- Eccellente
Acido solforico (<10%)	A1- Eccellente
Acido solforico (10-75%)	A1- Eccellente
Acido solforico (75-100%)	D- Effetto grave
Acido solforico (concentrato freddo)	D- Effetto grave
Acido solforico (concentrato caldo)	D- Effetto grave

Denominazione chimica	Indice
Acido solforoso	A2- Eccellente
Cloruro di solforile	N/A
Sego	N/A
Acido tannico	A1- Eccellente
Liquori coloranti	A1- Eccellente
Acido tartarico	A1- Eccellente
Tetracloroetano	C- Normale
Tetracloroetilene	D- Effetto grave
Tetraidrofurano	D- Effetto grave
Sali di stagno	A- Eccellente
Toluene (Toluene)	D- Effetto grave
Succo di pomodoro	A- Eccellente
Acido tricloroacetico	B- Buono
Tricloroetano	C- Normale
Tricloroetilene	D- Effetto grave
Tricloropropano	N/A
Tricresilfosfato	D- Effetto grave
Trietilamina	B- Buono
Fosfato trisodico	A- Eccellente
Trementina	D- Effetto grave
Urea	D- Effetto grave

Denominazione chimica	Indice
Acido urico	A- Eccellente
Urina	A- Eccellente
Vernice	D- Effetto grave
Succo di verdure	N/A
Aceto	B- Buono
Acetato di vinile	D- Effetto grave
Cloruro di vinile	D- Effetto grave
Acqua, Acida, Miniera	B- Buono
Acqua, deionizzata	A2- Eccellente
Acqua, distillata	A2- Eccellente
Acqua, fresca	B- Buono
Acqua, salina	B- Buono
Erbicidi	N/A
Siero di latte	N/A
Whisky e vini	A2- Eccellente
Liquore bianco (fabbrica di pasta)	A2- Eccellente
Acqua bianca (fabbrica di carta)	A- Eccellente
Xilene	D- Effetto grave
Cloruro di zinco	B- Buono
Zinco idrosolfito	N/A
Solfato di zinco	A2- Eccellente