

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Acétaldéhyde - 100%	Acetaldehyde - 100%	V	N
Acétate d'Amyle – 100%	Amyl Acetate – 100%	N	N
Acétate de Butyle - 100%	Butyl Acetate - 100%	V	N
Acétate de Plomb	Lead Acetate	R	R
Acétate de Potassium	Potassium Acetate	R	R
Acétate de Sodium	Sodium Acetate	R	R
Acétate D'Éthyle - 100%	Ethyl Acetate - 100%	V	N
Acide Acétique - 10%	Acetic Acid - 10%	R	R
Acide Acétique - 60%	Acetic Acid - 60%	R	V
Acide Arsenique	Arsenic Acid	R	R
Acide Ascorbique - 10%	Ascorbic Acid - 10%	R	R
Acide Benzoïque	Benzoic Acid	R	R
Acide Borique	Boric Acid	R	R
Acide bromhydrique - 50%	Hydrobromic Acid - 50%	R	R
Acide Butyrique	Butyric Acid	N	N
Acide Carbonique	Carbonic Acid	R	R
Acide Chlorhydrique	Hydrochloric Acid	R	R
Acide Chlorosulfonique - 100%	Chlorosulfonic Acid - 100%	V	N
Acide Chromique - 10%	Chromic Acid - 10%	R	R
Acide Chromique - 50%	Chromic Acid - 50%	R	V
Acide Citrique	Citric Acid	R	R
Acide Cyanhydrique	Hydrocyanic Acid	R	R
Acide Diglycolique	Diglycolic Acid	R	R
Acide fluoborique	Fluoboric Acid	R	R
Acide Fluorhydrique - 40%	Hydrofluoric Acid - 40%	R	R
Acide Fluorhydrique - 60%	Hydrofluoric Acid - 60%	R	R
Acide Formique	Formic Acid	R	R
Acide gallique	Gallic Acid	R	R
Acide Glycolique - 30%	Glycolic Acid - 30%	R	R
Acide Gras	Fatty Acids	R	R
Acide Hypochloreux	Hypochlorous Acid	R	R

Résistance aux Agents Chimiques

Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable

R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Acide Nitrique - 0-30%	Nitric Acid - 0-30%	R	R
Acide Nitrique - 30-50%	Nitric Acid - 30%-50%	R	V
Acide Nitrique - 70%	Nitric Acid - 70%	R	V
Acide Nitrique - 95%-98%	Nitric Acid - 95%-98%	N	N
Acide Oxalique	Oxalic Acid	R	R
Acide Salicylique	Salicylic Acid	R	R
Acide Stéarique - 100%	Stearic Acid - 100%	R	R
Acide Sulfureux	Sulfurous Acid	R	R
Acide Sulfurique - 98%	Sulfuric Acid - 98%	N	N
Acide Sulfurique - 70%	Sulfuric Acid - 70%	R	V
Acide Sulfurique - 80%	Sulfuric Acid - 80%	V	N
Acide Sulfurique - 96%	Sulfuric Acid - 96%	V	N
Acide Sulfurique 0-50%	Sulfuric Acid 0-50%	R	R
Acide Sulfuriques- Fumant	Sulfuric Acid - fuming	N	N
Acide Tannic	Tannic Acid	R	R
Acide Tartrique - 10%	Tartaric Acid - 10%	R	R
Agents Mouillants	Wetting Agents	V	V
Alcool Amylique – 100%	Amyl Alcohol – 100%	R	R
Alcool Butylique - 100%	Butyl Alcohol - 100%	V	N
Alcool Éthylique - 100%	Ethyl Alcohol - 100%	R	R
Alcool Éthylique - 35%	Ethyl Alcohol - 35%	R	R
Alcool Furfurylique	Furfuryl Alcohol	N	N
Alcool Méthylique - 100%	Methyl Alcohol - 100%	R	R
Alcool Propargylique	Propargyl Alcohol	R	R
Alcool Propyle	Propyl Alcohol	R	R
Alun – Tous types	Alums – all type	R	R
Ammoniac – 100%	Ammonia – 100%	R	R
Ammonium Métaphosphate	Ammonium Metaphosphate	R	R
Ammonium Persulfate	Persulfate d'ammonium	R	R
Anhydride acétique	Acetic Anhydride	N	N
Aniline – 100%	Aniline – 100%	N	N

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Argent	Silver	R	R
Benzène	Benzene	N	N
Benzoate de Sodium - 35%	Sodium Benzoate - 35%	R	R
Beurre	Butter	R	R
Bicarbonate de Potassium	Potassium Bicarbonate	R	R
Bicarbonate de Sodium	Sodium Bicarbonate	R	R
Bichromate de Potassium - 40%	Potassium Dichromate -40%	R	R
Bière	Beer	R	R
Bismuth Carbonate	Bismuth Carbonate	R	R
Bisulfite de Sodium	Sodium Bisulfate	R	R
Bisulfure de Carbone	Carbon Disulphide	N	N
Borate de Sodium	Sodium Borate	R	R
Borax	Borax	R	R
Bromate de Potassium - 10%	Potassium Bromate - 10%	R	R
Brome - Liquide	Bromine - Liquid	N	N
Bromure de Potassium	Potassium Bromide	R	R
Bromure de Sodium Dilué	Sodium Bromide - Dilute	R	R
Bromure de Zinc	Zinc Bromide	R	R
Butanediol - 10%	Butanediol - 10%	R	R
Butanediol - 100%	Butanediol - 100%	R	R
Butanediol - 60%	Butanediol - 60%	R	R
Cadmium	Cadmium	R	R
Café	Coffee	R	R
Carbonate d'Ammonium	Ammonium Carbonate	R	R
Carbonate de Baryum	Barium Carbonate	R	R
Carbonate de Calcium	Calcium Carbonate	R	R
Carbonate de Magnésium	Magnesium Carbonate	R	R
Carbonate de Potassium	Potassium Carbonate	R	R
Carbonate de Sodium	Sodium Carbonate	R	R
Carbonate de Zinc	Zinc Carbonate	R	R
Chlorate de Calcium	Calcium Chlorate	R	R

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Chlorate de Potassium	Potassium Chlorate	R	R
Chlorate de Sodium	Sodium Chlorate	R	R
Chlore - 100%	Chlorine - 100%	V	N
Chlore Liquide	Chlorine Liquid	N	N
Chlorobenzène	Chlorobenzene	R	N
Chloroforme	Chlorofoam	N	N
Chlorure d'aluminium	Aluminium Chloride	R	R
Chlorure d'Ammonium	Ammonium Chloride	R	R
Chlorure de Baryum	Barium Chloride	R	R
Chlorure de Calcium	Calcium Chloride	R	R
Chlorure de Cuivre	Copper Chloride	R	R
Chlorure de Cuivre	Cuprous Chloride	R	R
Chlorure de Fer	Ferric Chloride	R	R
Chlorure de Fer	Ferrous Chloride	R	R
Chlorure de Magnésium	Magnesium Chloride	R	R
Chlorure De Méthylène	Ethylene Chloride	N	N
Chlorure De Méthylène- 100%	Methylene Chloride - 100%	N	N
Chlorure de Nickel	Nickel Chloride	R	R
Chlorure de Potassium	Potassium Chloride	R	R
Chlorure de Sodium	Sodium Chloride	R	R
Chlorure de Sodium - 30%	Sodium Chloride - 30%	R	R
Chlorure de Sodium - 50%	Sodium Chloride - 50%	R	V
Chlorure de Zinc	Zinc Chloride	R	R
Chlorure d'étain	Stannous Chloride	R	R
Chlorure D'éthyle	Ethyl Chloride	N	N
Chlorure d'Hydrogène	Hydrogen Chloride	R	R
Chlorure Stannique	Stannic Chloride	R	R
Chlorure de Mercure - 40%	Mercuric Chloride - 40%	R	R
Chromate de Potassium - 40%	Potassium Chromate - 40%	R	R
Cidre	Cider	R	R
Cola Concentrés	Cola Concentrates	R	R

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Crésol - 100%	Cresol - 100%	N	N
Cuivre Fluorure - 2%	Copper Fluoride - 2%	R	R
Cyanure de Cuivre	Copper Cyanide	R	R
Cyanure de Potassium	Potassium Cyanide	R	R
Cyanure de Sodium	Sodium Cyanide	R	R
Détergents Synthétiques	Detergents, Synthetic	V	V
Dextrine	Dextrin	R	R
Dextrose	Dextrose	R	R
Dichlorobenzène	Dichlorobenzene	R	R
Dichlorure de Propylène - 100%	Propylene Dichloride - 100%	N	N
Dichromate de sodium	Sodium Dichromate	R	R
Diéthylcétone	Diethyl Kentone	V	N
Diéthylène Glycol	Diethylene Glycol	R	R
Diméthylamine	Dimethylamine	N	N
Dioxyde de Carbone	Carbon Dioxide	R	R
Eau	Water	R	R
Eau Chlorifiée - 2%	Chlorine Water - 2%	V	N
Eau de Mer	Sea Water	R	R
Eau Javel - 10%	Bleach Lye - 10%	R	R
Eau Régale	Aqua Regia	N	N
Encres	Inks	R	R
Essence	Gasoline	N	N
Essence de Térébenthine	Turpentine	N	N
Étain	Tin	R	R
Éther Éthylique	Ethyl Ether	N	N
Éthylbenzène	Ethyl Benzene	N	N
Éthylène Glycol	Ethylene Glycol	R	R
Extrait de Vanille	Vanilla Extract	R	R
Fluorure d'Aluminium	Aluminum Fluoride	R	R
Fluorure d'Ammonium	Ammonium Floride	R	R
Fluorure de Potassium	Potassium Fluoride	R	R

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Fluorure de Sodium	Sodium Fluoride	R	R
Fructose	Fructose	R	R
Furfural - 100%	Furfural - 100%	N	N
Glucose	Glucose	R	R
Glycérine	Glycerine	R	R
Glycol	Glycol	R	R
Heptane	Heptane	N	N
Hexachlorobenzène	Hexachlorobenzens	R	R
Huile de Camphre	Camphor Oil	N	N
Huile de Castor	Castor Oil	R	R
Huile de Coton	Cottonseed Oil	R	R
Huile de Maïs	Corn Oil	R	R
Huile Transformer	Transformer Oil	V	N
Huiles Minérales	Mineral Oils	V	N
Hydrocarbures Aromatiques	Aromatic Hydrocarbons	N	N
Hydrogène - 100%	Hydrogen - 100%	R	R
Hydroxide de Magnesium	Magnesium Hydroxide	R	R
Hydroxyde d'Ammonium – 10%	Ammonium Hydroxide – 10%	R	R
Hydroxyde d'Ammonium – 28%	Ammonium Hydroxide – 28%	R	R
Hydroxyde de Baryum	Barium Hydroxide	R	R
Hydroxyde de Calcium	Calcium Hydroxide	R	R
Hydroxyde De Potassium - 20%	Potassium Hydroxide - 20%	R	R
Hydroxyde De Sodium	Sodium Hydroxide	R	R
Hydroxyde De Sodium - 35% ou moins	Sodium Hydroxide - 35% or less	R	V
Hydroxyde De Sodium - 50% et plus	Sodium Hydroxide - 50% or less	V	N
Hypochlorite de Calcium	Calcium Hypochlorite	R	R
Hypochlorite de Sodium - 0-12%	Sodium Hypochlorite - 0-12%	R	R
Hypochlorite de Sodium - 12-16.5%	Sodium Hypochlorite - 12-16.5%	R	V
Hypochlorite de Sodium - 16.5% ou plus	Sodium Hypochlorite - 16.5% or higher	N	N
Lode	Lodine	V	N
Lait	Milk	R	R

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Laiton	Brass	R	R
Levure	Yeast	R	R
Mélasses	Molasses	R	R
Monoxyde de Carbone	Carbon Monoxide	R	R
Naphtaline	Naphthalene	N	N
Naphte	Naphtha	N	N
Nickel	Nickel	R	R
Nicotine - Diluer	Nicotine - Dilute	R	R
Nitrate d'Ammonium	Ammonium Nitrate	R	R
Nitrate de Calcium - 50%	Calcium Nitrate - 50%	R	R
Nitrate de Cuivre	Copper Nitrate	R	R
Nitrate de Fer	Ferric Nitrate	R	R
Nitrate de Magnesium	Magnesium Nitrate	R	R
Nitrate de Nickel	Nickel Nitrate	R	R
Nitrate de Plomb	Lead Nitrate	R	R
Nitrate De Potassium	Potassium Nitrate	R	R
Nitrate de Sodium	Sodium Nitrate	R	R
Nitrobenzène - 100%	Nitrobenzene - 100%	N	N
Nonylphénol	Nonyl phenol ethoxylate	N	N
Octane	Octane	R	R
Or	Gold	R	R
Oxyde de Calcium	Calcium Oxide	R	R
Oxyde de Zinc	Zinc Oxide	R	R
Pentoxyde de Phosphore	Phosphorous Pentoxide	V	N
Perchlorate de Potassium - 10%	Potassium Perchlorate - 10%	R	R
Perchloroéthylène	Perchloroethylene	N	N
Permanganate de Potassium - 20%	Potassium Permanganate - 20%	R	R
Péroxyde d'Hydrogène - 30%	Hydrogen Peroxide - 30%	R	V
Persulfate de Potassium	Potassium Persulfate	R	R
Phosphate Disodique	Disodium Phosphate	R	R
Phosphate Trisodique	Trisodium Phosphate	R	R

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Propylène Glycol	Propylene Glycol	R	R
Résorcinol	Resorcinol	R	R
Saumure	Brine	R	R
Sels de Cadmium	Cadmium Salts	R	R
Sels de Calcium	Calcium Salts	R	R
Solution d'Amidon	Starch Solution	R	R
Solution de Nitrate d'argent	Silver Nitrate Solution	R	R
Solution de Savon	Soap Solution	V	V
Stéarate de Zinc	Zinc Stearate	R	R
Sucre de Raisin	Grape Sugar	R	R
Suif	Tallow	R	V
Sulfate d'Ammonium	Ammonium Sulfate	R	R
Sulfate d'Aluminium	Aluminum Sulfate	R	R
Sulfate de Baryum	Barium Sulfate	R	R
Sulfate de Calcium	Calcium Sulfate	R	R
Sulfate de Cuivre	Copper Sulfate	R	R
Sulfate de Magnesium	Magnesium Sulfate	R	R
Sulfate de Magnésium	Magnesium Sulfate	R	R
Sulfate de Nickel	Nickel Sulfate	R	R
Sulfate de Potassium	Potassium Sulfate	R	R
Sulfate de Sodium	Sodium Sulfate	R	R
Sulfate de Zinc	Zinc Sulfate	R	R
Sulfate Ferreux	Ferrous Sulfate	R	R
Sulfite de Sodium	Sodium Sulfite	R	R
Sulfure de Baryum	Barium Sulfide	R	R
Sulfure de Calcium	Calcium Bisulfide	R	R
Sulfure de Potassium	Potassium Sulfide	R	R
Sulfure d'Hydrogène	Hydrogen Sulfide	R	R
Tétrachlorure de Carbone	Carbon Tetrachloride	N	N
Tétrachlorure de Titane	Titanium Tetrachloride	N	N
Tétrahydrofurane	Tetrahydrofuran	N	N

Résistance aux Agents Chimiques Resistance to Chemical Agents

R- Résistant / N - Non Résistant / V - Résistance Variable
R- Resistant / N - Non-Resistant / V - Variable Resistance

Agents Chimiques	Chemical	21°C / 70°F	60°C / 140°C
Toluène	Toluene	N	N
Trichloroéthylène	Trichloroethylene	N	N
Triéthylène Glycol	Triethylene Glycol	R	R
Trifluorure de Bore	Boron Trifluoride	R	R
Urée 0-30%	Urea - 0-30%	R	R
Vernis	Varnish	R	N
Vin	Wines	R	R
Vinaigre	Vinegar	R	R
Whisky	Whiskey	R	R
Xylène	Xylene	N	N
Zinc	Zinc	R	R

Les informations contenues dans ce tableau sont basées sur des données fournies par les fabricants de résine et sont destinées à être un guide d'information générale. Notez que ces données n'englobent pas toutes les applications et/ou aux températures d'utilisation. Pour ces raisons, Agrico Plastiques Ltée, ne peut confirmer l'exactitude de ces données et, recommande que dans tous les cas, l'utilisateur du réservoir de se référer au fabricant du produit chimique afin de confirmer la densité relative du produit et de sa compatibilité avec le(s) réservoir(s) fabriqué de polyéthylène

The information contained within this chart is based upon data supplied by resin manufacturers and is intended to be a general guide. Note that this data does not encompass all applications or service temperatures. For this reason, Agrico Plastics Ltd, makes no claim as to the accuracy of this data and recommends that in all cases the final determination of the specific gravities and the suitability between the chemical(s) to be contained and the polyethylene tank material be verified with the chemical manufacturer.