

RÉSISTANCE CHIMIQUE DES PLASTIQUES

COMPATIBILITÉ ENVIRONNEMENTALE DU POLYCARBONATE

ACCEPTABLE			NON ACCEPTABLE		
Acide acétique	Acide fluosilicique	Phénol (10 %)	Acétaldéhyde	Chlorobenzène (Mon)	Hydroxyde de lithium
Acide acétique 20 %	Formaldéhyde 100 %	Acide phosphorique (>40 %)	Acétamide	Chloroforme	Chaux : Ca(OH)2Hydroxyde de calcium
Acide acétique 80 %	Formaldéhyde 40 %	Acide phosphorique (brut)	Anhydride acétique	Acide chlorosulfonique	Potasse :KOH Hydroxyde de potassium
Acide acétique, glacial	Acide formique	Acide phosphorique (S40 %)	Acétone	Acide chromique 30 %	Soude : NaOH Hydroxyde de sodium
Alcools : Amyle	Fréon 113	Révélateurs photographiques	Chlorure d'acétyl (sec)	Acide chromique 50 %	Mercure
Alcools : Butyle	Fréon TF	Solutions photographiques	Acétylène	Cyanure de cuivre	Acétate de méthyle
Alcools : Éthyle	Mazout	Anhydride phtalique	Acrylonitrile	Nitrate de cuivre	Méthylbutylcétone
Alcools : Isobutyle	Glucose	Bromure de potassium	Alcools : Benzyle	Crésol	Méthylcellosolve
Alcools : Isopropyle	Glycérine	Chlorate de potassium	Amines	Acide crésylique	Chlorure de méthyle
Alcools : Méthyle	Heptane	Chlorure de potassium	Ammoniac 10 %	Cyclohexanone	Méthyléthylcétone
Chlorure d'aluminium	Miel	Dichromate de potassium	Ammoniac, anhydre	Diacétone-alcool	Méthylisobutylcétone
Chlorure d'aluminium 20 %	Acide bromhydrique 20 %	Nitrate de potassium	Ammoniac, liquide	Dichlorobenzène	Méthylisopropylcétone
Hydroxyde d'aluminium	Acide chlorhydrique 20 %	Permanganate de potassium	Hydroxyde d'ammonium	Dichloroéthane	Chlorure de méthylène
Nitrate d'aluminium	Acide cyanhydrique (Gazeux 10 %)	Sulfate de potassium	Acétate d'amyle	Éther diéthylique	Essence minérale
Sulfate d'aluminium-potassium 10 %	Hydrogène gazeux	Propylène glycol	Chlorure d'amyle	Diéthylamine	Acide monochloroacétique
Sulfate d'aluminium-potassium 100 %	Peroxyde d'hydrogène 10 %	Résorcinol	Aniline	Diméthylaniline	Morpholine
Sulfate d'aluminium	Peroxyde d'hydrogène 100 %	Acide salicylique	Chlorhydrate d'aniline	Diméthylformamide	Nitrate de nickel
Acétate d'ammonium	Peroxyde d'hydrogène 30 %	Saumure (NaCl sat.)	Eau régale (80 % HCl, 20 % HNO3)	Acétate d'éthyle	Acide nitrique (concentré)
Chlorure d'ammonium	Peroxyde d'hydrogène 50 %	Eau de mer	Bitume	Benzoate d'éthyle	Nitrobenzène
Oxalate d'ammonium	Sulfure d'hydrogène (aqueux)	Silicone	Hydrate de baryum	Chlorure d'éthyle	Nitrométhane
Phosphate d'ammonium, dibasique	Iode	Nitrate d'argent	Nitrate de baryum	Bromure d'éthylène	Huiles : Orange
Sulfate d'ammonium	Isocane	Solutions savonneuses	Benzaldéhyde	Dichlorure d'éthylène	Acide perchlorique
Alcool amylique	Carburacteur (JP3, JP4, JP5)	Soude (Carbonate de sodium)	Benzène acide sulfonique	Oxyde d'éthylène	Perchloroéthylène
Trichlorure d'antimoine	Diluants pour vernis	Acétate de sodium	Benzol	Chlorure ferreux	Pétrole
Acide arsénique	Acide lactique	Benzoate de sodium	Brome	Fluorine	Phénol (Acide carbolique)
Carbonate de baryum	Saindoux	Bicarbonate de sodium	Butadiène	Furfural	Anhydride d'acide phosphorique
Chlorure de baryum	Acétate de plomb	Bisulfate de sodium brome	Butane	Essence (aromatique sup.)	Trichlorure de phosphore
Bièrre	Sulfamate de plomb	Bisulfite de sodium	Butylamine	Essence au plomb, raffinée	Acide picrique
Acide benzoïque	Chlorure de lithium	Borate de sodium (Borax)	Phtalate de butyle	Essence sans plomb	Hydroxyde de potassium (potasse)
Nitrile benzoïque	Lubrifiants	Carbonate de sodium	Acétate de butyle	Hexane	Propane (liquéfié)
Acide borique	Bisulfate	de magnésium	Butylène	Hydrazine	Pyridine
Butanol (Alcool butylique)	Carbonate de magnésium	Chlorure de sodium	Acide butyrique	Acide chlorhydrique 100 %	Hydroxyde de sodium (80 %)
Babeurre	Chlorure de magnésium	Chromate de sodium	Bisulfate de calcium	Acide chlorhydrique 37 %	Sulfure de sodium
Chlorure de calcium	Hydroxyde de magnésium	Hydroxyde de sodium (20 %)	Bisulfite de calcium	Acide chlorhydrique 100 %	Thiosulfate de sodium (hypo)
Nitrate de calcium	Nitrate de magnésium	Hydroxyde de sodium (50 %)	Carbonate de calcium	Acide chlorhydrique 20 %	Styrène
Sulfate de calcium	Sulfate de magnésium (sel d'Epsom)	Hypochlorite de sodium (<20 %)	Hydroxyde de calcium	Acide chlorhydrique 50 %	Acide sulfurique (chaud concentré)
Eau de chlore	Nitrate mercurieux	Chlorure stannique	Chlorure de chaux	Acide fluorhydrique75 %	Acide tannique
Sirop de chocolat	Méthanol (Alcool méthylique)	Acide stéarique	Acide carbolique (Phénol)	Acétate d'isopropyle	Tétrachloroéthylène
Acide chromique 10 %	Alcool méthylique 10 %	Solvant Stoddard	Sulfure de carbone	Éther isopropylique	Tétrahydrofuranne
Acide chromique 5 %	Lait	Dioxyde de soufre	Tétrachlorure de carbone	Kérosène	Toluène (Toluol)
Cidre	Huile à moteur	Dioxyde de soufre (sec)	Chlore, liquide anhydre	Cétone	Acide trichloroacétique
Acide citrique	Moutarde	Acide sulfurique (<10 %)	Acide chloroacétique	Vernis	Trichloroéthane
Sulfate de cuivre >5 %	Naphta	Acide sulfurique (10-75 %)	Térébenthine		
Acide cuprique	Sulfate de nickel	Acide sulfurique (froid concentré)	Xylène		
Cyclohexane	Mélange sulfonitrique (<15 % HNO3)	Acide tartrique			
Détergents	Acide nitrique (20 %)	Jus de tomate			
Carburant diesel	Acide nitrique (50 %)	Trichloréthylène			
Diéthylèneglycol	Acide nitrique (5-10 %)	Phosphate trisodique			
Sel d'Epsom (Sulfate de magnésium)	Huiles : Citriques	Urée			
Ethanol	Huiles : Mazout (1, 2, 3, 5A, 5B, 6)	Vinaigre			
Éthylènediamine	Huiles : minérales	Eau, acide, de mine			
Éthylèneglycol (PUR)	Huiles : d'olive	Eau, distillée			
Acides gras	Huiles : de pin	Eau, douce			
Chlorure ferrique	Huiles : de silicone	Eau, salée			
Nitrate ferrique	Acide oxalique (froid)	Whisky et vins			
Sulfate ferrique	Paraffine	Chlorure de zinc			