Guide de compatibilité chimique

Le guide s'applique aux produits suivants :
Surfûts de récupération PIG, Surfûts de récupération sur roues PIG, Kits anti-déversement PIG en surfûts de récupération, Kits anti-déversement sur roues PIG en surfûts de récupération, Palettes et plates-formes de confinement des déversements PIG, Palettes de confinement des déversements PIG couvertes et dotées de couvercles à cylindre, Unités de confinement des déversements à réservoir PIG, Unités de confinement des déversements IBC et à réservoir PIG, Conteneurs à fût unique PIG, Bacs de confinement à réservoir, Bacs utilitaires de confinement des déversements PIG, Entonnoirs PIG Poly

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.

Cette liste a été préparée pour guider la compatibilité chimique des palettes et plates-formes de confinement, des conteneurs et autres produits à base de polyéthylène de New Pig Corporation.

Indice - Effet chimique

L (Entreposage à long terme) : Aucune dégradation visible au matériau

S (Entreposage à court terme) : Dégradation modérée au matériau

N (Non recommandé) : Dégradation significative au matériau

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 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 (40 %)	L
Acétamide	L
Acide acétique (50%)	L
Anhydride d'acide acétique	S
Éther acétique	S
Acétone	L
Tétrabromure d'acétylène	S
Émulsions acryliques	S
Acrylonitrile	L
Acide adipique	L
Hydrocarbures aliphatiques (Hexane, Octane, Hexène, Octène, etc.)	L
Alcali	L
Alcool allylique (96 %)	L
Alun (Solutions aqueuses)	L
Chlorure d'aluminium (20 %)	L
Fluorure d'aluminium	L
Solution d'hydrogène en aluminium (10 %)	L
Hydroxyde d'aluminium	L
Aluns (Tous les types)	L
Ammoniaque (Anhydre)	L

Nom chimique	Classe
Ammoniaque (Aqueux)	L
Ammoniac (100 % de gaz sec)	L
Sels d'ammonium	L
Acétate d'ammonium	L
Bifluorure d'ammonium	L
Carbonate d'ammonium (50 %)	L
Chlorure d'ammonium	L
Hydrogénoflurorure d'ammonium (50 %)	L
Hydroxyde d'ammonium	L
Métaphosphate d'ammonium saturé	L
Nitrate d'ammonium (10 %)	L
Nitrate d'ammonium saturé	L
Persulfate d'ammonium saturé	L
Phosphate d'ammonium	L
Sulfate d'ammonium (10 %)	L
Sulfate d'ammonium saturé	L
Sulfure d'ammonium saturé	L
Thiocyanate d'ammonium saturé	L
Acétate d'amyle	L
Alcool amylique (100 %)	L

Nom chimique	Classe
Chlorure d'amyle	N
Aniline (100%)	S
Chlorhydrate d'aniline	S
Graisses animales	L
Antigel	L
Sels d'antimoine	L
Trichlorure d'antimoine (90 %)	L
Eau régale	N
Solutions salines aqueuses (NaCl)	L
Alcalis aqueux (NaOH)	L
Acide arsénique	L
Sels d'arsenic	L
Sels de baryum	L
Carbonate de baryum	L
Chlorure de baryum	L
Cyanure de baryum	L
Sulfure de baryum	L
Liquide de batterie, acide	S
Émulsion de suif de boeuf, sulfonée	L
Bière	L
Benzaldéhyde	L
Benzène	L
Acide de benzène sulfonique	S
Acide benzoïque	L
Alcool benzylique	L
Chloroformiate de benzyle	L
Sels de bismuth	L
Soude d'eau de javel (10 %)	S
Liqueur noire	L
Borax froid saturé	L
Acide borique dilué	L
Conc. d'acide borique	L
Brome, liquide	N
Brome, eau	N
Bromobenzène	N
Bromoforme	N
Butadiène	L
Butane	L
Butanediol (100 %)	L
Butanol	L
Acétate de butyle	L
Alcool butylique (100 %)	L
Butylène	N
Butylène glycol	L

Nom chimique	Classe
Butylène liquide	N
Butyl-phénol	N
Acide butyrique	L
Carbonate de calcium	L
Chlorure de calcium	L
Hydroxyde de calcium	L
Hypochlorite de calcium	L
Nitrate de calcium (50 %)	L
Sulfate de calcium	L
Huile de camphre	N
Bisulfure de carbone	N
Disulfure de carbone	N
Acide carbonique (AQ.CO2)	L
Monoxyde de carbone	L
Tétrachlorure de carbone	N
Conc. d'huile de ricin	L
Caustique (aqueux)	L
Solution de potasse caustique(50 %)	L
Solution de soude caustique(10 %)	L
Hydrate de chloral	L
Chloroéthanol	L
Acide chlorique (10 %)	L
Acide chloroacétique	L
Chlorobenzène	S
Chloroforme	N
Chloro-méthane	N
Acide chlorosulfonique (100 %)	N
Alun de chrome saturé	L
Acide chromique (50%)	S
Cidre	L
Acide citrique (Toutes les concentrations)	L
Eau de javel de Clorox	L
Alcools d'huile de noix de coco	L
Concentrés de cola	L
Huile de conditionnement d'air comprimé	L
Sels de cuivre	L
Cyanure de cuivre	L
Nitrate de cuivre	L
Sulfate de cuivre	L
Huile de maïs	L
Huile de graine de coton	L
Crésol (90 %)	L
Acide crésylique	L
Aldéhyde crotonique	L

Nom chimique	Classe
Chlorure cuivreux saturé	L
Cyclohexane	L
Cyclohexanol	L
Cyclohexanone	S
Détergents, général	L
Développeurs, photographiques	L
Dextrine saturée	L
Dextrose saturé	L
Sels diazoïques	L
Éther dibutylique	N
Phtalate de dibutyle	S
Sébacate de dibutyle	S
Acide dichloro-acétique	S
Acide dichloro-acétique, ester méthylique	L
Dichlorobenzène, liquide	N
Dichloroéthylène	N
Carburant diesel	S
Carburant diesel	S
Diéthylène glycol	L
Diéthanolamine	S
Carbonate de diéthyle	L
Acide Diglycolique (30 %)	L
Di-isobutyl-cétone	S
Diméthylamine	S
Diméthylformamide	S
Phtalate de dinonyle	N
Phtalate de dioctyle	N
Dioxane	L
Oxyde de diphényle	N
Phosphate disodique	L
Électrolyte	L
Émulsions, photographiques	L
Éthanol	L
Éther	N
Acétate d'éthyle (100 %)	S
Alcool éthylique	L
Butyrate d'éthyle	S
Chlorure d'éthyle	N
Éther éthylique	N
Chlorure d'éthylène	N
Chlorhydrine d'éthylène	L
Éthylène diamine	L
Dichlorure d'éthylène	N
Éthylène glycol	L

Nom chimique	Classe
Oxyde d'éthylène	N
Acides gras	L
Sulfonate d'alcool gras	L
Sels ferriques	L
Sulfate ferrique	L
Sels ferreux	L
Sulfate ferreux	L
Sels d'engrais	L
Solubles de poissons	L
Acide fluoroborique	L
Acide fluosilicique (Toutes les concentrations)	L
Formaldéhyde (40 %)	L
Formamide	L
Acide formique (Toutes les concentrations)	L
Pulpe de fruits	L
Mazout	L
Furfural (100 %)	L
Alcool furfurylique	N
Acide gallique saturé	L
Essence	L
Essence-alcool	L
Gélatine	L
Gin	L
Acide gluconique (Toutes les concentrations)	L
Glucose	L
Glycérine	L
Glycol	L
Éthers glycoliques	L
Acide glycolique (Toutes les conc.)	L
Sucre de raisin saturé Aq.	L
Heptane	L
Hexane	L
Hexanol Tert	L
Hydrazine (35 %)	L
Hydrate d'hydrazine	L
Hydrochlorure d'hydrazine	L
Hydrosulfite (10 %)	L
Sulfate d'hydroxylamine	L
Acide iodhydrique (Toutes les conc.)	L
Acide bromhydrique (50 %)	L
Acide cyanhydrique saturé	L
Acide chlorhydrique (Toutes les conc.)	L
Acide fluorhydrique (Toutes les conc.)	L
Acide hydrofluorosilicique (Toutes les conc.)	L

Nom chimique	Classe
Bromure d'hydrogène (10 %)	L
Peroxyde d'hydrogène (90 %)	L
Phosphure d'hydrogène (100 %)	L
Hydroquinone	L
Sulfure d'hydrogène	L
Acide hypochloreux	L
Encres	L
Iode (Alc.Sol.)Conc.	L
Sels de fer	L
Iso-Octane	S
Acétate d'isopropyle	L
Alcool isopropylique	L
Éther isopropylique	N
Carburéacteur	S
Kérosène	S
Acide lactique (Toutes les concentrations)	L
Lanoline	L
Latex	L
Sels de plomb	L
Acétate de plomb saturé	L
Chaux	L
Huile de lin	L
Sels de lithium	L
Huile de lubrification	L
Sels de magnésium	L
Carbonate de magnésium	L
Hydroxyde de magnésium	L
Nitrate de magnésium	L
Oxyde de magnésium	L
Sulfate de magnésium	L
Acide maléique	L
Acide malique (1 %)	L
Sels mercuriques	L
Sels mercureux	L
Mercure	L
Méthanol	L
Acétate de méthyle	L
Alcool méthylique (100%)	L
Méthylamine (32 %)	L
Bromure de méthyle	N
Chlorure de méthyle	N
Dichlorométhane	N
Méthyléthylcétone	S
Méthylisobutylcétone	S

Nom chimique	Classe
Méthylisopropylcétone	S
Sulfate de méthyle	L
Acide méthylsulfurique (Toutes les conc.)	L
Lait	L
Huiles Minérales	L
Mélasse	L
Ester éthylique d'acide monochloroacétique	L
Ester méthylique d'acide monochloroacétique	L
Morpholine	L
Mowilith D	L
Naphte	S
Napthalène	S
Sels de nickel	L
Nicotine diluée	L
Acide nicotinique	L
Acide nitrique <50 %	L
Nitrobenzène	S
Nitrotoluène	S
Crésol octylique	L
Huiles et graisses	L
Acide oléique (Toutes les concentrations)	L
Conc. d'oléum	N
Huile d'olive	L
Extrait d'orange	L
Acide oxalique (Toutes les concentrations)	L
Acide palmitique	N
Huile de palme	S
Émulsions de paraffine	L
Huile de paraffine	L
Acide perchlorique (50 %)	L
Perchloréthylène	N
Pétrole	L
Éther de pétrole	S
Phénol (10 %)	S
Phénylhydrazine	N
Acide phosphorique (Toutes les conc.)	L
Chlorures de phosphore	S
Phosphore (Jaune 100 %)	L
Pentoxyde de phosphore	L
Solutions photographiques	L
Acide phtalique (Toutes les concentrations)	L
Anhydride phthalique	L
Bains de décapage	
Acide sulfurique	L

Nom chimique	Classe
Acide hydrochlorique	L
Acide picrique (1 %)	L
Solutions de placage	
Laiton	
Cadmium	L
Cuivre	L
Or	L
Indium	L
Plomb	L
Nickel	L
Rhodium	L
Argent	L
Étain	L
Sulfates de potassium et d'aluminium (50 %)	L
Bichromate de potassium	L
Borate de potassium (10 %)	L
Bromure de potassium	L
Chlorate de potassium	L
Chlorure de potassium	L
Chromate de potassium	L
Cyanure de potassium	L
Dichromate de potassium (40 %)	L
Ferri / Ferro-cyanure de potassium saturé	L
Fluorure de potassium	L
Hydroxyde de potassium	L
Iodure de potassium	L
Nitrate de potassium saturé	L
Perborate de potassium saturé	L
Perchlorate de potassium	L
Permanganate de potassium	L
Persulfate de potassium saturé	L
Phosphates de potassium	L
Sulfate de potassium	L
Propanol	L
Acide propionique (50 %)	L
Alcool propylique	L
Dichlorure de propylène (100 %)	L
Propylène glycol	L
Oxyde de propylène	L
Pyridine	S
Sels de coagulation de rayonne	L
Inhibiteurs d'oxydation	L
Eau de mer	L
Acide sélénique	L

Nom chimique	Classe
Égout	L
Matière grasse	L
Acide silicique	L
Huile de silicone	L
Sels d'argent	L
Nitrate d'argent	L
Solution de soude (Toutes les concentrations)	L
Carbonate de sodium	L
Sels de sodium	L
Acétate de sodium saturé	L
Acrylates de sodium	L
Benzoate de sodium	L
Bicarbonate de sodium	L
Bisulfate de sodium (10 %)	L
Bisulfite de sodium	L
Bromate de sodium	S
Bromure de sodium	L
Solution diluée au bromure de sodium	L
Carbonate de sodium	L
Chlorate de sodium	L
Chlorure de sodium	L
Chlorite de sodium	L
Chromate de sodium	L
Disulfite de sodium	L
Dithionite de sodium (10 %)	L
Ferricyanure de sodium	L
Ferrocyanure de sodium saturé	L
Fluorure de sodium saturé	L
Conc. d'hydroxyde de sodium	L
Hypochlorite de sodium	L
Iode de sodium	L
Nitrate de sodium	L
Oxalate de sodium	L
Persulfate de sodium	L
Phosphate de sodium	L
Silicate de sodium	L
Sulfate de sodium	L
Sulfure de Sodium	L
Sulfite de sodium	L
Sulfonates de sodium	L
Thiosulfate de sodium	L
Huile à broche	N
Sels stanniques	L
Stannous Salts	L

Nom chimique	Classe
Solution d'amidon saturée	L
Acide stéarique (Toutes les concentrations)	L
Acide succinique	L
Solutions de sucre	
Glucose	L
Lactose	L
Saccharose, etc.	L
Soufre	L
Acide sulfurique (98%)	S
Acide sulfurique, fumant	N
Acide sulfureux	L
Chlorure de sulfuryle	N
Suif	L
Acide tannique	L
Extraits tannants	L
Acide tartrique saturé	L
Tétrachloroéthane	N
Tétrachloroéthylène	N
Plomb tétraéthyle	L
Tétrahydrofurane	N
Tétrahydronaphtalène	N
Chlorure de thionyle	N
Sels d'étain	L
Sels de titane	S
Toluène	S

Nom chimique	Classe
Acide sulfonique de toluène (Toutes les conc.)	S
Huile pour transformateurs	L
Tributylphosphate	L
Acide trichloro-acétique	S
Trichloroéthane	N
Trichloroéthylène	N
Phosphate de tricrésyle	L
Triéthanolamine	L
Phosphate de trioctyle	N
Phosphate trisodique saturé	L
Essence de térébenthine	N
Urée	L
Urine	L
Huiles végétales	L
Vinaigre	L
Extrait de vanille	L
Alcool de cire	N
Agents mouillants	L
Whisky	L
Acide blanc (75 %)	L
Vin	L
Xylène	N
Levure	L
Sels de zinc	L
Sulfate de zinc	L