

Guía de compatibilidad de los químicos

La guía aplica para los siguientes productos:

Tambores PIG para preservación de sobreempaque, Tambores PIG para preservación de sobreempaque con ruedas, Kits antiderrames PIG en tambores para preservación de sobreempaque, Kits antiderrames PIG en tambores para preservación de sobreempaque con ruedas, Tarimas y plataformas PIG para contención de derrames, Tarimas con cubierta y con tapa corrediza PIG para contención de derrames, Unidades PIG para contención de derrames de tanques, Unidades PIG para contención de derrames de tanques en contenedores industriales, Bandejas para contención de tanques, Bandejas PIG para contención de derrames de instalaciones

Información de la guía:

Este informe se ofrece como una guía y se desarrolló con información que según el leal saber y entender de New Pig es confiable y correcta. Debido a las variables y condiciones de aplicación que están más allá del control de New Pig, ninguno de los datos de esta guía se debe tomar como garantía expresa o implícita. New Pig no asume ninguna responsabilidad u obligación relacionadas con el uso o uso indebido de la información.

La lista se creó para brindar guía sobre la compatibilidad química de las tarimas, plataformas, contenedores y otros productos de polietileno para contención de New Pig Corporation.

Calificaciones / Clave o calificaciones - Efecto químico

L (almacenamiento a largo plazo): No hay degradación visible del material

C (almacenamiento a corto plazo): Degradación moderada del material

N (No se recomienda): Degradación significativa del material

Debido a variables y condiciones fuera de nuestro control, New Pig no puede garantizar que este(os) producto(s) funcionará(n) a su entera satisfacción. Para asegurar la efectividad y seguridad, le recomendamos que realice pruebas de compatibilidad y absorción de los químicos que utiliza con este producto antes de comprarlo. Si tiene más preguntas o desea más información, póngase en contacto con New Pig.

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Acetaldehído (40 %) | L |
| Acetamida | L |
| Ácido acético (50 %) | L |
| Anhídrido de ácido acético | C |
| Éter acético | C |
| Acetona | L |
| Tetrabromuro de acetileno | C |
| Emulsiones de acrílico | C |
| Acrilonitrilo | L |
| Ácido adípico | L |
| Hidrocarburos alifáticos (hexano, octano, hexeno, octeno, etc.) | L |
| Alcalino | L |
| Alcohol alílico (96 %) | L |
| Alumbre (soluciones acuosas) | L |
| Cloruro de aluminio (20 %) | L |
| Fluoruro de aluminio | L |
| Solución de hidrógeno de aluminio (10 %) | L |
| Hidróxido de aluminio | L |
| Alumbres (todos los tipos) | L |
| Amoníaco (anhidro) | L |

| Nombre del químico | Calificación |
|-------------------------------------|--------------|
| Amoníaco (acuoso) | L |
| Amoníaco (100 % gas seco) | L |
| Sales de amonio | L |
| Acetato de amonio | L |
| Bifluoruro de amonio | L |
| Carbonato de amonio (50 %) | L |
| Cloruro de amonio | L |
| Fluoruro de hidrógeno amonio (50 %) | L |
| Hidróxido de amonio | L |
| Metafosfato de amonio sat. | L |
| Nitrato de amonio (10 %) | L |
| Nitrato de amonio sat. | L |
| Persulfato de amonio sat. | L |
| Fosfato de amonio | L |
| Sulfato de amonio (10 %) | L |
| Sulfato de amonio sat. | L |
| Sulfuro de amonio sat. | L |
| Tiocianato de amonio sat. | L |
| Acetato de amilo | L |
| Alcohol amílico (100 %) | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com

| Nombre del químico | Calificación |
|------------------------------------|--------------|
| Cloruro de amilo | N |
| Anilina (100 %) | C |
| Hidrocloruro de anilina | C |
| Grasas animales | L |
| Anticongelante | L |
| Sales de antimonio | L |
| Tricloruro de antimonio (90 %) | L |
| Agua Regia | N |
| Soluciones de sal acuosas (NaCl) | L |
| Álcalis acuosos (NaOH) | L |
| Ácido arsénico | L |
| Sales de arsénico | L |
| Sales de bario | L |
| Carbonato de bario | L |
| Cloruro de bario | L |
| Cianuro de bario | L |
| Sulfuro de Bario | L |
| Fluido de baterías, ácido | C |
| Emulsión de sebo de res, sulfonado | L |
| Cerveza | L |
| Benzaldehído | L |
| Benceno | L |
| Ácido bencensulfónico | C |
| Ácido benzóico | L |
| Alcohol bencílico | L |
| Benzilcloroformato | L |
| Sales de bismuto | L |
| Lejía blanqueadora (10 %) | C |
| Licor negro | L |
| Bórax frío sat. | L |
| Ácido bórico diluido | L |
| Ácido bórico conc. | L |
| Bromo, líquido | N |
| Bromo, agua | N |
| Bromobenceno | N |
| Bromoformo | N |
| Butadieno | L |
| Butano | L |
| Butanodiol (100 %) | L |
| Butanol | L |
| Acetato de butilo | L |
| Alcohol butílico (100 %) | L |
| Butileno | N |
| Butilenglicol | L |

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Líquido butileno | N |
| Fenol butílico | N |
| Ácido butírico | L |
| Carbonato de calcio | L |
| Cloruro de calcio | L |
| Hidróxido de calcio | L |
| Hipoclorito de calcio | L |
| Nitrato de calcio (50%) | L |
| Sulfato de calcio | L |
| Aceite de alcanfor | N |
| Bisulfuro de carbono | N |
| Disulfuro de carbono | N |
| Ácido carbónico (AQ. CO2) | L |
| Monóxido de carbono | L |
| Tetracloruro de carbono | N |
| Aceite de ricino conc. | L |
| Cáustico (acuoso) | L |
| Potasa cáustica sol. (50%) | L |
| Sosa cáustica sol. (10%) | L |
| Hidrato de cloral | L |
| Cloroetanol | L |
| Ácido clórico (10%) | L |
| Ácido cloracético | L |
| Clorobenceno | C |
| Cloroformo | N |
| Clorometano | N |
| Ácido clorosulfónico (100 %) | N |
| Alumbre de cromo sat. | L |
| Ácido crómico (50 %) | C |
| Sidra | L |
| Ácido cítrico (todas las concentraciones) | L |
| Clorox blanqueador | L |
| Alcoholes de aceite de coco | L |
| Concentrados de cola | L |
| Aire comprimido Aceite acondicionador | L |
| Sales de cobre | L |
| Cianuro de cobre | L |
| Nitrato de cobre | L |
| Sulfato de cobre | L |
| Aceite de maíz | L |
| Aceite de semilla de algodón | L |
| Cresol (90 %) | L |
| Ácido cresílico | L |
| Aldehído crotónico | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com

| Nombre del químico | Calificación |
|----------------------------------|--------------|
| Cloruro cuproso sat. | L |
| Ciclohexano | L |
| Ciclohexanol | L |
| Ciclohexanona | C |
| Detergentes, general | L |
| Reveladores, fotográficos | L |
| Dextrina, sat. | L |
| Dextrosa, sat. | L |
| Sales de diazo | L |
| Dibutil éter | N |
| Ftalato de dibutilo | C |
| Sebacato de dibutilo | C |
| Ácido dicloracético | C |
| Ácido dicloracético, metil éster | L |
| Diclorobenceno, líquido | N |
| Dicloroetileno | N |
| Combustible diésel | C |
| Aceite de diésel | C |
| Dietilenglicol | L |
| Dietanolamina | C |
| Dietilcarbonato | L |
| Ácido diglicólico (30 %) | L |
| Diisobutil cetona | C |
| Dimetilamina | C |
| Dimetilformamida | C |
| Dinonil ftalato | N |
| Diocil ftalato | N |
| Dioxano | L |
| Óxido de difenilo | N |
| Fosfato de disodio | L |
| Electrolito | L |
| Emulsiones, fotográficas | L |
| Etanol | L |
| Éter | N |
| Acetato de etilo (100 %) | C |
| Alcohol etílico | L |
| Butirato de etilo | C |
| Cloruro de etilo | N |
| Éter etílico | N |
| Cloruro de etileno | N |
| Clorohidrina de etileno | L |
| Diamina de etileno | L |
| Dicloruro de etileno | N |
| Etilenglicol | L |

| Nombre del químico | Calificación |
|--|--------------|
| Óxido de etileno | N |
| Ácidos grasos | L |
| Sulfonato de alcohol graso | L |
| Sales férricas | L |
| Sulfato férrico | L |
| Sales ferrosas | L |
| Sulfato ferroso | L |
| Sales fertilizadoras | L |
| Solubles de pescado | L |
| Ácido fluobórico | L |
| Ácido fluosilícico (todas las concentraciones) | L |
| Formaldehído (40 %) | L |
| Formamida | L |
| Ácido fórmico (todas las concentraciones) | L |
| Pulpa de fruta | L |
| Fuel Oil | L |
| Furfural (100 %) | L |
| Alcohol furfurílico | N |
| Ácido gálico (sat.) | L |
| Gasolina | L |
| Gasohol | L |
| Gelatina | L |
| Ginebra | L |
| Ácido glucónico (todas las concentraciones) | L |
| Glucosa | L |
| Glicerina | L |
| Glicol | L |
| Éteres de glicol | L |
| Ácido glicólico (todas las conc.) | L |
| Azúcar de uva sat. aq. | L |
| Heptano | L |
| Hexano | L |
| Tert hexanol | L |
| Hidrazina (35 %) | L |
| Hidrato de hidrazina | L |
| Hidrocloruro de hidrazina | L |
| Hidrosulfito (10%) | L |
| Sulfato de hidroxilamina | L |
| Ácido yodídico (todas las conc.) | L |
| Ácido hidrobromico (50 %) | L |
| Ácido cianhídrico (sat.) | L |
| Ácido hidroclicóric (todas las conc.) | L |
| Ácido hidrofluórico (todas las conc.) | L |
| Ácido hidrofluorosilícico (todas las conc.) | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Bromuro de hidrógeno (10 %) | L |
| Peróxido de hidrógeno (90%) | L |
| Fosfido de hidrógeno (100 %) | L |
| Hidroquinona | L |
| Sulfuro de hidrógeno | L |
| Ácido hipocloroso | L |
| Tintas | L |
| Yodo (sol. alc.) conc. | L |
| Sales de hierro | L |
| Isooctano | C |
| Acetato de isopropilo | L |
| Alcohol isopropílico | L |
| Éter de isopropilo | N |
| Turbosina | C |
| Kerosén | C |
| Ácido láctico (todas las concentraciones) | L |
| Lanolina | L |
| Látex | L |
| Sales de plomo | L |
| Acetato de plomo sat. | L |
| Cal | L |
| Aceite de linaza | L |
| Sales de litio | L |
| Aceite lubricante | L |
| Sales de magnesio | L |
| Carbonato de magnesio | L |
| Hidróxido de magnesio | L |
| Nitrato de magnesio | L |
| Óxido de magnesio | L |
| Sulfato de magnesio | L |
| Ácido maléico | L |
| Ácido málico (1 %) | L |
| Sales mercurícas | L |
| Sales mercuriosas | L |
| Mercurio | L |
| Metanol | L |
| Acetato de metilo | L |
| Alcohol metílico (100 %) | L |
| Metilamina (32 %) | L |
| Bromuro de metilo | N |
| Cloruro de metilo | N |
| Cloruro de metileno | N |
| Metil-Etil-Cetona | C |
| Metil-isobutil-cetona | C |

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Metil-isopropil-cetona | C |
| Sulfato de metilo | L |
| Ácido metilsulfúrico (todas las conc.) | L |
| Leche | L |
| Aceites minerales | L |
| Melaza | L |
| Ácido monocloracético Éster etílico | L |
| Ácido monocloracético éster metílico | L |
| Morfolina | L |
| Mowilith D | L |
| Nafta | C |
| Naftaleno | C |
| Sales de níquel | L |
| Dilución de nicotina | L |
| Ácido nicotínico | L |
| Ácido nítrico <50 % | L |
| Nitrobenceno | C |
| Nitrotolueno | C |
| Cresol octílico | L |
| Aceites y grasas | L |
| Ácido oléico (todas las concentraciones) | L |
| Oleum conc. | N |
| Aceite de oliva | L |
| Extracto de naranja | L |
| Ácido oxálico (todas las concentraciones) | L |
| Ácido palmítico | N |
| Aceite de palma | C |
| Emulsiones de parafina | L |
| PAceite de parafina | L |
| Ácido perclórico (50 %) | L |
| Percloroetileno | N |
| Petróleo | L |
| Éter de petróleo | C |
| Fenol (10 %) | C |
| Fenilhidrazina | N |
| Ácido fosfórico (todas las conc.) | L |
| Cloruros de fósforo | C |
| Fósforo (amarillo 100 %) | L |
| Pentóxido de fósforo | L |
| Soluciones fotográficas | L |
| Ácido ftálico (todas las concentraciones) | L |
| Anhídrido ftálico | L |
| Baños para decapado | |
| Ácido sulfúrico | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

| Nombre del químico | Calificación |
|---------------------------------------|--------------|
| Ácido hidroclicórico | L |
| Ácido pírlico (1 %) | L |
| Soluciones de recubrimiento | |
| Latón | |
| Cadmio | L |
| Cobre | L |
| Oro | L |
| Indio | L |
| Plomo | L |
| Níquel | L |
| Rodio | L |
| Plata | L |
| Estaño | L |
| Sulfatos de potasio / aluminio (50 %) | L |
| Bicromato de potasio | L |
| Borato de potasio (10 %) | L |
| Bromuro de potasio | L |
| Clorato de potasio | L |
| Cloruro de potasio | L |
| Cromato de potasio | L |
| Cianuro de potasio | L |
| Dicromato de potasio (40 %) | L |
| PCianuro de ferri/ferro potasio sat. | L |
| Fluoruro de potasio | L |
| Hidróxido de potasio | L |
| Yoduro de potasio | L |
| Nitrato de potasio sat. | L |
| Perborato de potasio sat. | L |
| Perclorato de potasio | L |
| Permanganato de potasio | L |
| Persulfato de potasio sat. | L |
| Fosfatos de potasio | L |
| Sulfato de potasio | L |
| Propanol | L |
| Ácido propiónico (50 %) | L |
| Alcohol propílico | L |
| Dicloruro de propileno (100 %) | L |
| Propilenglicol | L |
| Óxido de propileno | L |
| Piridina | C |
| Sales de coagulación de rayón | L |
| Inhibidores de óxido | L |
| Agua de mar | L |
| Ácido selénico | L |

| Nombre del químico | Calificación |
|--|--------------|
| Cañería | L |
| Grasa vegetal | L |
| Ácido silícico | L |
| Aceite de silicona | L |
| Sales de plata | L |
| Nitrato de plata | L |
| Solución de sosa (todas las concentraciones) | L |
| Ceniza de sodio | L |
| Sales de sodio | L |
| Acetato de sodio sat. | L |
| Acrilatos de sodio | L |
| Benzoato de sodio | L |
| Bicarbonato de sodio | L |
| Bisulfato de sodio (10 %) | L |
| Bisulfito de sodio | L |
| Bromato de sodio | C |
| Bromuro de sodio | L |
| Solución diluida de bromuro de sodio | L |
| Carbonato de sodio | L |
| Clorato de sodio | L |
| Cloruro de sodio | L |
| Clorito de sodio | L |
| Cromato de sodio | L |
| Disulfito de sodio | L |
| Ditionito de sodio (10 %) | L |
| Ferricianuro de sodio | L |
| Ferrocianuro de sodio sat. | L |
| Fluoruro de sodio sat. | L |
| Hidróxido de sodio conc. | L |
| Hipoclorito de sodio | L |
| Yoduro de sodio | L |
| Nitrato de sodio | L |
| Oxalato de sodio | L |
| Persulfato de sodio | L |
| Fosfato de sodio | L |
| Silicato de sodio | L |
| Sulfato de sodio | L |
| Sulfuro de sodio | L |
| Sulfito de sodio | L |
| Sulfonatos de sodio | L |
| Tiosulfato de sodio | L |
| Aceite para eje | N |
| Sales estánnicas | L |
| Sales estannosas | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Solución de almidón sat. | L |
| Ácido esteárico (todas las concentraciones) | L |
| Ácido succínico | L |
| Soluciones de azúcar | |
| Glucosa | L |
| Lactosa | L |
| Sacarosa, etc. | L |
| Azufre | L |
| Ácido sulfúrico (98%) | C |
| Ácido sulfúrico, punto de humo | N |
| Ácido sulfuroso | L |
| Cloruro de sulfurilo | N |
| Sebo | L |
| Ácido tánico | L |
| Extractos de curtido | L |
| Ácido tartárico (sat.) | L |
| Tetracloroetano | N |
| Tetracloroetileno | N |
| Tetraetilo de plomo | L |
| Tetrahidrofurano | N |
| Tetrahidronaftaleno | N |
| Cloruro de tionilo | N |
| Sales de estaño | L |
| Sales de titanio | C |
| Tolueno | C |

| Nombre del químico | Calificación |
|---|--------------|
| Ácido toluensulfúrico (todas las conc.) | C |
| Aceite para transformador | L |
| Tributilfosfato | L |
| Ácido tricloroacético | C |
| Tricloroetano | N |
| Tricloroetileno | N |
| Tricresil fosfato | L |
| Trietanolamina | L |
| Trioctilfosfato | N |
| Fosfato de trisodio sat. | L |
| Aceite de trementina | N |
| Urea | L |
| Orina | L |
| Aceites vegetales | L |
| Vinagre | L |
| Extracto de vainilla | L |
| Alcohol de cera | N |
| Agentes humidificantes | L |
| Whisky | L |
| Ácido blanco (75 %) | L |
| Vino | L |
| Xileno | N |
| Levadura | L |
| Sales de zinc | L |
| Sulfato de zinc | L |



New Pig

One Pork Avenue
Tipton, PA 16684-0304

newpig.com

Norteamérica: **1-800-468-4647**

Europa: **+31 (0)76 596 92 50**

Reino Unido: **0800 919 900**

Fuera de Norteamérica: **+1-814-684-0101**

PIG y el logotipo de PIG son marcas registradas en EE. UU. y en otros países. Vea tm.newpig.com