

GUÍA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Manual de Seguridad y Manejo de Derrames

Transcripción Integral y Sistematizada

Referencia Técnica para Absorbentes Industriales

GUÍA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Esta información se proporciona solo como guía, se supone que los productos químicos son a temperatura y presión ambiente y se usan en su estado básico, no mezclados ni combinados. Recomendamos encarecidamente que para aplicaciones específicas se comunique con las autoridades locales. Siempre se recomienda un pequeño muestreo de prueba por parte del usuario para garantizar una aplicación segura. No hay reclamos expresos o implícitas en cuanto a la precisión absoluta de los datos suministrados.

Mantenimiento / Universal: Para uso en interiores en derrames de fluidos no agresivos a base de agua y aceite y productos químicos de baja concentración.

Solo aceite: Para la absorción preferencial de líquidos a base de aceite en tierra o agua. Incluyendo aceite vegetal, aceite mineral y la mayoría de los derivados de hidrocarburos.

Hazmat - Amarillo: Para uso en derrames de líquidos agresivos como Ácidos y álcalis. Se puede usar de forma segura en derrames a base de agua y aceite. Para uso exclusivo en tierra.

Líquido	Universal	Aceite	Hazmat
Aceite de algodón	x	x	x
Aceite caja de cambios	x	x	x
Aceite castor	x	x	x
Aceite linaza	x	x	x
Aceite lubricante	x	x	x
Aceite maíz	x	x	x
Aceite mineral	x	x	x
Aceite motor	x	x	x
Aceite motor sintético	x	x	x
Aceite oliva	x	x	x
Aceite silicona	x	x	x
Aceite transformador	x	x	x
Acetaldehído	x		x
Acetato de amilo	x	x	x
Acetato de butilo	x	x	x
Acetato de etilo	x	x	x
Acetato de isopropilo	x	x	x
Acetato de vinilo	x		x
Acetona	x	x	x
Ácido acético			x
Ácido acético glacial	x		x
Ácido acrílico			x

Líquido	Universal	Aceite	Hazmat
Ácido aminobenzoico			x
Ácido bórico			x
Ácido butírico			x
Ácido carbólico			x
Ácido cítrico			x
Ácido cloracético			x
Ácido clorhídrico			x
Ácido clorosulfúrico			x
Ácido crómico (50%)			x
Ácido fenil fórmico			x
Ácido fluorhídrico			x
Ácido fórmico			x
Ácido fosfórico			x
Ácido isobutírico	x	x	x
Ácido nítrico*			x
Ácido nitrobenzeno			x
Ácido propiónico			x
Ácido sulfurico*			x
Ácido tánico			x
Acrolonitrilo	x		x
Acroleína		x	x
Agua	x		x

GUÍA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Líquido	Universal	Aceite	Hazmat
Agua regia	x		x
Alcohol alílico	x		x
Alcohol amílico	x		x
Alcohol butílico	x	x	x
Alcohol de bencilo	x		x
Alcohol etílico	x	x	x
Alcohol isobutílico	x	x	x
Alcohol isopropílico	x	x	x
Alcohol metílico	x	x	x
Alcohol propílico	x	x	x
Alcoholes minerales	x	x	x
Almidón	x		x
Amoníaco anhidro	x	x	x
Anhidrido acético	x		x
Anilina	x		x
Benceno	x	x	x
Benzonitrilo	x		x
Bicarbonato de sodio	x		x
Bromo (inorgánico)	x		x
Butilamina	x		x
Carbón Tetracloruro	x	x	x
Cianuro de hidrógeno	x	x	x
Ciclohexano	x	x	x
Clorbencina	x		x
Cloro	x		x
Cloroformo	x	x	x
Clorox			x
Cloro sódico			x
Cloruro de acetilo	x	x	x
Cloruro de bencilo	x		x
Cloruro de estaño	x		x

Líquido	Universal	Aceite	Hazmat
Cloruro de etilo*	x	x	x
Cloruro de metilo	x	x	x
Cloruro de sodio	x		x
Cloruro estánico	x		x
Combustible de aviación	x	x	x
Cresol	x	x	x
Detergentes	x		x
Diclorobenzol	x	x	x
Dietilamina	x	x	x
Dinitrobenceno	x	x	x
Dioxano	x		x
Disulfuro de carbono	x		x
Emulsiones Acrílicas	x		x
Éster de amilo del ácido acético	x	x	x
Estireno	x	x	x
Éter	x	x	x
Éter benzoico	x	x	x
Éter de petróleo	x	x	x
Éter dietílico	x	x	x
Éter etílico	x	x	x
Éter metílico	x	x	x
Etilenglicol	x		x
Fenol	x	x	x
Formaldehído	x		x
Ftalato de dioctilo	x	x	x
Gasolina	x	x	x
Glicerol	x		x
Heptano	x	x	x
Hexano	x	x	x
Hidracina	x		x
Hidróxido de amonio	x	x	x

GUÍA DE COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Líquido	Universal	Aceite	Hazmat	Líquido	Universal	Aceite	Hazmat
Hidróxido de calcio	x		x	Peróxido de hidrógeno	x		x
Hidróxido de potasio	x		x	Propanato de etilo	x	x	x
Hidróxido de sodio	x		x	Propanol	x		x
Leche	x		x	Propilenglicol	x	x	x
Líquido de frenos	x	x	x	Propionato de metilo	x	x	x
Líquidos Galvánicos	x		x	Queroseno	x	x	x
Metacrilato de metilo	x	x	x	Quinolina	x		x
Metiletilcetona	x	x	x	Resorcinol	x		x
Naftalina			x	Sacarosa	x		x
Nitrato de plata	x		x	Solución de jabón	x		x
Nitrato de sodio	x		x	Solución salina	x		x
Nitrobenzol	x		x	Sucrosa	x		x
Nitrotolueno	x	x	x	Tolueno	x	x	x
Octano	x	x	x	Trementina*	x	x	x
Orina	x		x	Tricloroetileno	x		x
Óxido de magnesio	x		x	Trietilenglicol	x	x	x
Parafina	x	x	x	Vinagre	x		x
Percloroetileno	x	x	x	Xileno*	x	x	x

* Estos fluidos reaccionarán con polipropileno haciendo que el producto se degrade.