

274

Desengrasador Industrial

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Descripción

El Desengrasador Industrial 274 Chesterton®, es un desengrasador de potencia industrial para limpiar superficies duras. Disuelve la grasa, aceite, alquitrán y otros contaminantes similares, insolubles en el agua y que generalmente se encuentran en ambientes industriales y marinos.

El Desengrasador Industrial está formulado para usarlo tal como se lo recibe y puede ser aplicado con rociador, cepillo o por inmersión. Se lo usa comúnmente en las lavadoras comerciales de piezas, en reemplazo de otros solventes peligrosos.

El Desengrasador Industrial 274 Chesterton, posee un alto punto de inflamación y bajo contenido aromático. Ofrece una seguridad mucho mayor en comparación con otros desengrasadores convencionales a base de petróleo.

Composición

El Desengrasador Industrial está formulado para equilibrar su capacidad de limpieza con un bajo índice de evaporación, alto punto de inflamación y bajo contenido aromático. El contenido aromático (C8+) del Desengrasador Industrial es menos del 0,2 por ciento.

El producto no es clorado y no contiene sustancias que reduzcan la capa de ozono. El 274 ofrece una alternativa responsable, en lugar de los solventes dañinos del medio ambiente.

Propiedades físicas típicas

Apariencia	Claro, transparente
Punto de inflamación, copa cerrada con rótulo ASTM D 56	62°C
Temperatura de autocombustión ASTM D 2155	227°C
Contenido aromático (C8+) % Peso	Menos de 0,2
Porcentaje volátil por volumen a 25°C	100
Solubilidad en agua	Insoluble
Color, Saybolt, ASTM D 156	Mayor que 30
Índice de evaporación, a 25°C Acetato de butilo-n = 1	151 (aproximado)
Presión de vapor a 25°C ASTM D 2879	Menos de 10 mm Hg
Peso específico	0,78
Resistencia dieléctrica ASTM D 877	50 Kv

Usos recomendados

- Desengrasado de piezas metálicas, equipos, vehículos, pisos y otras superficies duras.
- Como sustituto del keroseno, alcoholes minerales, solventes clorados y limpiadores y desengrasadores a base de nafta.
- Uso en máquinas recirculantes y agitadoras y tanques de inmersión para lavar piezas.
- Desengrasado de superficies antes del recubrimiento.
- Limpieza de equipos antes del desarmado para mantenimiento, reparación o mecanizado.
- Para sacar aceites de proceso y otros contaminantes de las piezas en proceso.
- Aplicaciones en operaciones de producción de metales, talleres de pintura, departamentos de mantenimiento, salas de calderas, talleres de reparaciones, playas de vehículos y embarcaderos de botes y otros.
- Limpia equipos eléctricos no excitados*.

Características

- Disuelve la grasa, aceite, alquitrán y otros materiales orgánicos
- Alto punto de inflamación
- Bajo contenido aromático
- Poco olor
- Bajo índice de evaporación
- No ataca la mayoría de pinturas y plásticos
- Seguridad de uso en todos los metales
- Rápida acción penetrante
- NSF C1, K1, K2 - Número de registro 133955 (a granel) y 133949 (aerosol)

Instrucciones

El Desengrasador Industrial 274 Chesterton® se lo usa tal como se lo recibe y no se necesita ni se debe diluirlo con otros solventes orgánicos o agua.

Antes de usarlo en superficies pintadas, plástico o caucho, debe aplicarse un poco del 274 sobre una pequeña área no crítica. Espere cerca de 15 minutos y verifique si la superficie no ha sido afectada o ablandada. Si han ocurrido daños, no use el producto.

Aplique el producto directamente a la superficie a ser limpiada o sumerja la pieza o equipo directamente en el Desengrasador Industrial. Espere un corto tiempo para que el 274 ataque a la suciedad. En casos con depósitos tenaces, se debe usar alguna acción mecánica. Frote la pieza o equipo con un trapo absorbente o deje secar al aire. Para obtener mejores resultados enjuague la pieza o equipo con 274 fresco, antes de limpiar con el trapo o hacer secar. Se puede aumentar la rapidez del secado soplando la superficie con aire limpio.

Verifique si es necesario volver a lubricar la pieza antes de volverla a poner en servicio.

Seguridad

Antes de usar el producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) o la hoja de seguridad de su zona.

*No lo use en equipos excitados. Antes de limpiar, desconecte la alimentación eléctrica y verifique que todo el solvente se haya evaporado antes de volver a conectar la corriente.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



860 SALEM STREET
GROVELAND, MASSACHUSETTS 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2006. Todos los derechos reservados.
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de
A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:



contacto@remtech.com.ar / 0341 15 6509936
web site www.remtech.com.ar