

## DESENGRASANTE EN FRIO

### 1. DESCRIPCIÓN

El desengrasante en frío, es un producto de uso industrial, es un producto auxiliar en el manejo de los lavados y limpiezas de piezas y elementos metálicos de uso rudo en la industria en general.

Por sus características base agua es de fácil y versátil aplicación en la industria.

El desengrasante en frío es perfecto para cocinas, industrias alimentarias y colectividades.

Su fórmula enérgica, que se basa en emulgentes y disolventes biodegradables, es altamente efectiva en la eliminación de grasa acumulada y grasas quemadas, las cuales son notoriamente difíciles de limpiar. Este enérgico desengrasante en frío es ideal para su uso en todo tipo de superficies, incluso en planchas de acero, hornos y parrillas con grasas quemadas.

### 2. USOS O APLICACIONES

Este producto está dirigido para cubrir las necesidades de desengrasar herramientas, mesas de trabajo, piezas metálicas y maquinaria que lo requiera como son los pisos de trabajo, mesas, paredes y otras superficies lavables en cocinas, industrias alimentarias.

Este desengrasante es altamente efectivo y se puede diluir en agua fría o templada (a un máximo de 40°C). Su alta concentración en emulgentes y disolventes biodegradables lo hace eficaz en todo tipo de superficies. Además, este producto no es inflamable ni desprende gases tóxicos o molestos y es soluble en agua en cualquier proporción.

Utilizar este desengrasante reduce significativamente el tiempo de limpieza y es **económico** ya que es efectivo en bajas concentraciones.

#### PRECAUCIONES DE USO

Inhalación: vértigo. Somnolencia. Dolor de cabeza. Náuseas. Pérdida del conocimiento.

Piel: Resequedad en la piel o formación de grietas.

Ojos: Enrojecimiento, irritación.

Ingestión: Tos. Diarrea. Dolor de garganta. Vómitos. Puede causar daño pulmonar

**DESENGRASANTE EN FRIO**

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	No. CAS No. CE No. ICSC No. UN	CONCENTRACIÓN ( % )
Desengrasante	64742-47-8 649-422-00-2 1379 1268	100

**3. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Use el equipo de protección personal adecuado.

Evítese la exposición – recábense instrucciones especiales antes del uso.

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel. Asegure el uso adecuado y / o procedimientos de puesta a tierra. Evitar el peligro de resbalones. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (encendido fuente).

**CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO**

Mantenga el recipiente cerrado.

Manipular los recipientes con cuidado.

Abrir lentamente para controlar la posible liberación de presión.

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.

Los contenedores y tambores de almacenamiento deben estar conectados a tierra.

Temperatura de Carga / descarga: Ambiente

Temperatura de transporte: Ambiente

Presión de transporte: Ambiente

Acumulador estático: Este material es un acumulador de estática.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente

Presión de almacenamiento: Ambiente

Recipientes adecuados / Embalaje: Automotores, Batería; barcasas, camiones cisterna

Materiales adecuados y Revestimientos: De acero al carbono, acero inoxidable, polietileno, polipropileno, teflón.

Materiales inadecuados y Recubrimientos: Caucho natural, caucho butilo; etileno-propylene-dieno; (EPDM),

Poliestireno.

DESENGRASANTE EN FRIO

**4. PRESENTACIONES**

CUBETA 19 LITROS, PORRÓN DE 20 LT, TAMBO DE 200 LT.

**5. OTRAS INFORMACIONES**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.