



## Ficha Técnica y Hoja de Seguridad



### DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

LÍQUIDO LIMPIADOR DESENGRASANTE INDUSTRIAL BIODEGRADABLE.

#### CARACTERÍSTICAS:

Es un limpiador formulado para remover todo tipo de grasas, aceites, ceras y otras impurezas metálicas en maquinaria y equipo industrial. De acuerdo a su formulación no es flamable ni tóxico, no ataca metales, plásticos, maderas, concreto, textil, cerámica, hules naturales o sintéticos, por lo tanto es seguro de manejar, permite altas diluciones, por su formulación base agua este producto es fácilmente degradable.

#### MODO DE EMPLEO:

Aplicar directamente sobre la superficie en cuestión, dejar de 1 a 5 minutos y enjuagar con agua. Nota: para obtener mejores resultados se puede aplicar con aspersión, cepillado a vapor o con presión de aire.

#### PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños, evite el contacto directo del producto con los ojos, en caso de accidente lavarse con abundante agua, en caso de ingestión accidental no provocar el vómito y acudir a atención médica inmediata. Producto de uso doméstico e industrial. No mezclar con otros productos químicos.



SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
RIESGO ESPECÍFICO

- 4 - SEVERO
- 3 - SERIO
- 2 - MODERADO
- 1 - LIGERO
- 0 - MÍNIMO

#### APLICACIÓN Y USO:

Máquinas y motores, pisos paredes de concreto, lámina, mosaico etc. Nota: no se recomienda utilizar en superficies que tengan contacto con alimentos tales como: parrilas, comales, planchas, etc.

APARIENCIA:	LÍQUIDO TRANSPARENTE
COLOR:	AZUL CLARO
OLOR:	LIGERAMENTE A NARANJA
PH:	6.0
SOLUBILIDAD:	SOLUBLE AL AGUA
% DE ACTIVO TOTAL:	12%



## Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

### DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

#### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA FABRICANTE

**Identificador del producto:** DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33.

**1.1 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:**

Líquido formulado para eliminar los olores y residuos químicos en todo tipo de telas. Producto de uso doméstico e industrial.

**1.2 Datos del Fabricante: ALPHA QUÍMICOS S.A. DE C.V.**

Calle Josefa Ortiz de Domínguez # 2885

Colonia Pueblo Nuevo La Paz, Baja California Sur, México.

**1.3 Teléfonos del fabricante: 01 (612) 12 947 70, 71 y 72**

#### SECCIÓN 2: DESCRIPCIONES

**2.1 DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33**, es un líquido limpiador desengrasante industrial biodegradable para remover todo tipo de grasas, aceites, ceras y otras impurezas metálicas en maquinaria y equipo industrial.

**2.2 De acuerdo a su formulación no es flamable ni tóxico**, no ataca metales, plásticos, maderas, concreto, textil, cerámica, hules naturales o sintéticos, etc.

#### SECCIÓN 3 : ÁREAS DE USO Y APLICACIONES

**3.1 LIMPIEZA DE MAQUINARIA:** Efectivo desengrasante para la limpieza de máquinas y motores, pisos, paredes de concreto, lámina, mosaico, etc.



## Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

### DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

#### SECCIÓN 4: FORMA DE USO

**4.1 Aplicar directamente** sobre la superficie en cuestión.

**4.2 Dejar de 1 a 5 minutos** y enjuagar con agua.

**NOTA:** Para obtener mejores resultados se puede aplicar con aspersión, cepillado a vapor o con presión de aire.

#### SECCIÓN 5: FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

**5.1 Nombre comercial:** DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33.

**5.2 Familia química:** NG.

**5.3 Apariencia:** Líquido transparente

**5.4 Color:** Azul claro

**5.6 Olor:** Característico

**5.7 Solubilidad de agua:** Soluble al agua

**5.8 pH:** 6.0

**5.9 Porcentaje de activo total:** 12%

**5.10 Vida en estantería:** 1 Año

#### SECCIÓN 6 : INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**6.1 Descripción Química:** Disolución acuosa emulsificante ligeramente ácida.



## Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

### DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

#### SECCIÓN 7: CLASIFICACIÓN DE RIESGOS INTERPRETACIÓN



SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
RIESGO ESPECÍFICO
4 - SEVERO
3 - SERIO
2 - MODERADO
1 - LIGERO
0 - MÍNIMO

#### SECCIÓN 8: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 8.1 Contacto con la piel:** Puede llegar a ser ligeramente irritante.
- 8.2 Contacto respiratorio:** Ningún trastorno conocido.
- 8.3 Contacto con los ojos:** Puede causar irritación y enrojecimiento.
- 8.4 Inhalación:** Si la exposición a la inhalación es prolongada puede provocar mareos.
- 8.5 Ingestión:** Levemente tóxico.
- 8.6 Condiciones Médicas Agravadas:** No conocidos.



## Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

### DESENGRASANTE P/ MAQ. Y MOTORES NG 33

#### SECCIÓN 9: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**9.1 Equipo de Protección Personal.** Es un producto amigable con el medio ambiente pero para prevenir cuadros de alergias se recomienda para su manipulación el uso de guantes de hule.

**9.2 En caso de requerir una exposición prolongada,** es conveniente el uso de mascarilla.

#### SECCIÓN 10: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**10.1 En caso de tener contacto con la piel,** lave con agua y jabón.

**10.2 En caso de ingestión accidental,** tomar de 2-3 vasos de agua, no provocar el vómito y acudir a atención médica inmediata.

**10.3 En caso de contacto con los ojos,** lave con abundante agua por lo menos 15 minutos. Si presenta irritación persistente, acuda al médico.

#### SECCIÓN 11: ALMACENAMIENTO

**11.1 Almacene fuera del alcance de los niños,** a temperaturas no mayores a 35°C y bajo sombra.

**11. 2 Mantenerse lejos de fuentes de calor** y de la luz solar directa.

**11.3 Mantener lejos de agentes oxidantes** y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

**11.4 Cerciórese de que los recipientes** en donde se encuentra el producto se encuentren bien identificados y perfectamente cerrados.

**Última fecha de actualización: Marzo, 2011**