

DETERGENTE DESENGRASANTE.



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Detergente desengrasante alcalino de alto rendimiento, formulado con una combinación sinérgica de tensoactivos biodegradables y agentes emulsificantes. Diseñado específicamente para remover con rapidez grasas pesadas, aceites minerales, residuos orgánicos y suciedad incrustada en superficies lavables.

Puede utilizarse tanto en aplicaciones como industriales y comerciales.

2. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS.

- Poder de penetración rápida que rompe la tensión superficial de los aceites.
- Excelente capacidad emulsificante para mantener la grasa suspendida y evitar su re-deposición durante el enjuague.
- Fórmula de baja espuma controlada, ideal para su uso manual o con equipos mecánicos y de alta presión.

3. ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido semi viscoso
Olor	Característico
Color	Azul
pH (25°C)	9.0
Solubilidad	Miscible en agua
Densidad (25°C)	1.015 – 1.030 g/cm ³
Viscosidad	Media a baja

Inflamabilidad	No inflamable
Biodegradabilidad	Parcialmente biodegradable (dependiendo de los componentes)

4. APLICACIONES

Se recomienda para:

- Industrias manufactureras
- Talleres mecánicos
- Pisos de concreto
- Cocinas industriales
- Superficies metálicas o cerámicas expuestas a acumulación severa de grasa
- Textiles
- Calzado
- Tapicería
- Ropa
- Utensilios de cocina

No se recomienda aplicar sobre:

- Cristales.
- Superficies de madera (sin dilución).
- Superficies pintadas o barnizadas.

5. MODO DE EMPLEO

Diluir en agua según el grado de suciedad (desde diluciones ligeras para mantenimiento diario hasta formulaciones concentradas para remoción pesada). Aplicar mediante aspersión, jerga o máquina, dejar actuar de 3 a 5 minutos sin permitir que se seque, tallar de ser necesario y enjuagar con abundante agua

No aplicar sobre superficies calientes o bajo exposición directa al sol.

6. DILUCIONES RECOMENDADAS

Aplicación general	Dilución
Limpieza Ligera y Mantenimiento Diario	1 litro de producto por 4 litro de agua
Limpieza Media y Comercial	1 litro de producto por 3 litro de agua
Limpieza Pesada y Desengrase Severo	1 litro de producto por 2 litros de agua
Equipos a Presión / Hidrolavadoras	Directo

8. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento depende del método de aplicación y del nivel de absorción de la superficie.

Rendimiento estimado:

- Entre 40 y 70 m² por litro utilizando el producto puro.
- Entre 80 y 250 m² cuando se emplea diluido, dependiendo de la proporción utilizada. 8.

8.COMPATIBILIDAD

Compatible con:

Metales Compatibles: Acero al carbón, acero inoxidable, hierro fundido y superficies cerámicas o de concreto sellado.

Materiales de Empaque y Envase: Compatible con envases de polietileno de alta densidad (HDPE), polipropileno (PP) y recipientes plásticos resistentes a productos alcalinos. No almacenar en envases metálicos desprotegidos (especialmente aluminio o hierro galvanizado).

Selladores y Juntas: Compatible con selladores epóxicos y juntas de neopreno o caucho nitrílico de uso industrial común. Evitar el contacto continuo con selladores de silicón de baja calidad o cauchos naturales sensibles a solventes y álcalis.

Se recomienda realizar una prueba previa sobre un área poco visible antes de su aplicación general.

No mezclar con:

- Ácidos fuertes.
- Oxidantes.
- Solventes orgánicos concentrados.

9. ALMACENAMIENTO

- Conservar en su envase original perfectamente cerrado.
- Mantener en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar temperaturas mayores a 40 °C.
- Proteger de la congelación.
- Evitar la exposición prolongada a la luz solar.
- Mantener fuera del alcance de niñas y niños.

10. VIDA ÚTIL

12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en su envase original cerrado y bajo las condiciones recomendadas.

11. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 Litro
- Galón (3.75 litros)
- 15 Litros
- 20 Litros

12. GARANTÍA DE CALIDAD

Tidy Industrial de Sonora, S.A. de C.V. garantiza que este producto ha sido fabricado bajo controles de calidad establecidos y cumple con las especificaciones internas de producción al momento de su comercialización.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable y se proporciona como guía para el uso adecuado del producto.

El usuario es responsable de evaluar su aplicación específica y seguir las prácticas de seguridad correspondientes.

13. DATOS DEL FABRICANTE

Fabricante: Tidy Industrial del Noroeste Products.

Dirección: Blvd. Del Raquet y Av. Nuevo Nogales 85-B, colonia Nuevo Nogales C.P 84094, Nogales Sonora, Mexico.

Teléfono: (631) 302 7506

Correo Electrónico: adm.slmnog@gmail.com

Sitio Web: tidyindustrial.com.mx

Empresa 100% sonorense dedicada a la producción de soluciones de limpieza y mantenimiento.

La siguiente ficha técnica está desarrollada con un formato profesional utilizado en la industria química en México, alineada con los criterios de información técnica utilizados por la **NOM018-STPS-2015** (SGA para comunicación de peligros), **NMX-R-019-SCFI**, buenas prácticas de fabricación y documentación técnica para productos de limpieza.