



Colombia

División Mercados Institucionales
Desengrasante industrial
Twist'n Fill
#26
05/14/2009



Hoja Técnica

Descripción

El limpiador desengrasante industrial 3M es un concentrado diseñado para ser diluido y utilizado únicamente con el dispensador Twist'n Fill.

La solución lista para usar, está formulada para actuar rápida y efectivamente para "cortar" grasa y aceites de origen mineral, animal o vegetal y problemas fuertes de ensuciamiento.

Características:

- Limpiador de baja espuma.
- Muy efectivo para remover manchas provenientes de alimentos, aceites vegetales y grasas animales.
- No requiere enjuague.
- Agradable fragancia.
- Su fórmula no contiene butilos, por lo tanto es más seguro para los usuarios.

Presentación:

Botellas por 2 litros

Rinde 74 Galones (280 Litros)

Composición

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
ALCOHOL POLIETOXILADO	Confidencial	15 - 40
2-AMINOISOBUTANOL	124-68-5	15 - 40
AGUA	7732-18-5	10 - 30
ETILEN GLICOL, ETILHEXIL ETER	1559-35-9	5 - 10
TRIMETIL OCTADECIL CLORURO DE AMONIO	112-03-8	3 - 7
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	1 - 5
DIETILEN GLICOL MONO (2-ETILHEXIL) ETER	1559-36-0	1 - 5
D-LIMONENO	5989-27-5	< 1

Especificaciones (Características Técnicas)

Concentrado

1. pH: aprox. 11
2. Punto de inflamación: >65.5° C
3. Solubilidad en agua: completa
4. Gravedad específica: aprox. 0.97
5. Viscosidad: <100 cps
6. Apariencia: líquido traslucido de color rojo o morado.
7. Fragancia: olor a sensación de limpieza y frescura.

Listo para usar

1. pH: aprox. 10.6
2. Punto de inflamación: >93.3° C
3. Solubilidad en agua: completa
4. Gravedad específica: 1.0
5. Viscosidad: <100 cps
6. Apariencia: líquido color morado suave.

Usos y Aplicaciones

El desengrasante industrial se recomienda usar en limpieza en instalaciones industriales, automotrices, escuelas, hospitales y lugares donde se requiera limpiar grasa, aceite de motor, fluidos lubricantes, grasa animal, tintas y ensuciamiento pesado sobre paredes, pisos y partes de maquinaria.

Las superficies donde se recomienda usar son:

- Pisos de cerámica, mesas y paredes.
- Acero inoxidable.
- Superficies cromadas.
- Superficies de fórmica.
- Superficies de concreto.

Instrucciones de Uso

Limpieza de pisos:

1. Diluya y transfiera el Desengrasante industrial en un recipiente.
 2. Aplique la solución con un rociador, cepillo, trapeador, paño o esponja, según se requiera.
 3. Cepille o frote según sea necesario. Termine de limpiar con más solución limpia.
 4. Para ensuciamientos más pesados y dependiendo del tipo de piso, por ejemplo: cerámica, aplique suficiente cantidad de limpiador y talle o frote según se requiera.
- Evalúe si es recomendable usar máquina y disco para limpieza de pisos. Recoja la solución y trapee con solución limpia de Limpiador desengrasante industrial #26.

Precauciones y Primeros Auxilios

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad de Materiales.

Vida Útil del Producto

Concentrado: 2 años después de la fecha de factura.

Diluido: 3 meses después de la dilución.

Notas Especiales

Para su uso correcto se debe usar:

3M Limpiador desengrasante industrial concentrado.

Dispensador Twist'n Fill.

Botella rociadora o recipiente (debidamente marcado).

Condiciones de Transporte

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad de Materiales.

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.

Limite de Responsabilidad :

3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal
Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

3M BARRANQUILLA

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

3M CALI

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636 o 018000113M3M**