Desengrasante Industrial

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Desengrasante Industrial
Categoría	Institucional-Industrial
Código EAN 13	7701978002708 | 7701978002715 | 7701978002722
Ref	008333 | 008334 | 008335
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un producto desengrasante basado en una combinación de tensoactivos, agentes humectantes y alcalinizantes.

III. Usos / Aplicaciones

Limpia rápidamente y permite la fácil remoción de la grasa, aceite, cera, carbón, tinta, colorantes, moho y otros tipos de suciedad sin necesidad de restregar y sin dejar residuos aceitosos y películas jabonosas. Es efectivo para la limpieza de campanas, parrillas, extractores y filtros de cocina.

IV. Ventajas / Características

- Fácil aplicación
- Económico
- No es tóxico
- No es combustible
- Deja las superficies limpias y brillantes

V. Modo de empleo

Dilúyase en agua de acuerdo con la intensidad de suciedad a ser limpiada.

Descarbonante: 500 ml hasta completar 1 Litro de agua.
Pisos manchados o engrasados: 200 ml de producto hasta completar 1 Litro de agua.
Superficies normales: 120 ml de producto hasta completar 1 litro de agua.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	13.0 – 14.0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

Tarjeta de emergencia

I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Ambientador
NSO	H05220-16CO
Ref	0 008333 | 008334 | 008335
Nombre de la compañía	DETERMAC COLOMBIA Carrera 80a N° 50-21 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: (601) 2659398 - 3166576423 Website: www.determacolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono (601) 2659398 - 3166576423

II. Identificación de peligros

Líquido blanco viscoso olor natural.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA, este producto se considera no peligroso.





Ambientador

- ***Efectos Exposición***
  En la piel puede causar dermatitis. En los ojos irritación. Por ingestión puede causar irritación en el sistema digestivo.

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***
  P102 Mantener fuera del alcance de los niños. |P103Leer la etiqueta antes del uso.
- ***Consejos de Prudencia – Prevención***
  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |P233Mantener el recipiente hermética-mente cerrado. |P262Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- ***Consejos de Prudencia – Respuesta***
  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. |P302 +P352 En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. |P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |P309 + P311 En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

III. Efectos de exposición

Vía	*Efectos*
Numero UN	No se requiere
Clasif Material Peligroso	No peligroso
Efectos sobre - exposición	Ninguno
Piel	Puede causar irritación en la piel
Ojos	Puede causar irritación moderada en la cornea

IV. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo alas instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de Protección	Ropa de trabajo

V. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

VI. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

III. Identificación de peligros

Identificación de riesgos (HMIS III)

Salud= 1
Inflamabilidad= 0
Riesgos físicos= 0
Contacto=



Identificación de los riesgos de los materiales según norma NFPA 704 (N. FIRE PROTECTION ASSOCIATION)

Riesgo para la salud
4. Fatal
3. Extremadamente riesgoso
2. Riesgoso
1. Ligeramente riesgoso
0. Material Normal

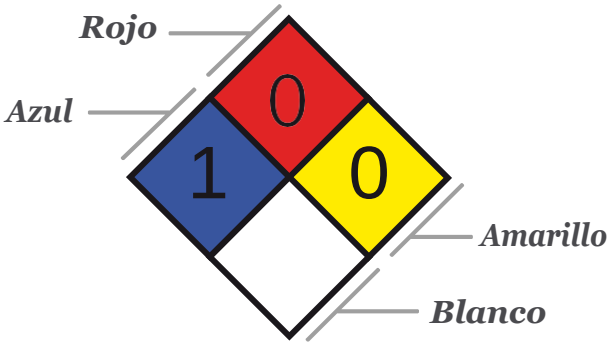
Riesgo deinflamabilidad
4. Extremadamente inflamable
3. Inflamable
2. Combustible
1. Combustible si se calienta
0. No arde

Riesgo de reactividadd
4. Puede detonar
3. Puede detonar pero requierede una fuente de incendio
2. Cambio químico violento
1. inestable si se calienta
0. estable

Riesgo específico
OXI Oxidante
ACID Ácido
ALC Alcalino
-W- No usar agua
W Usar agua
COR Corrosivo

Identificación de riesgos (HMIS III)

Salud= 1
Inflamabilidad= 0
Riesgos físicos= 0
Contacto=



VII. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable neutralizar y luego lavarse con agua.

VIII. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados. Evitar el contacto con ácidos minerales concentrados.

IV. Información toxicológica

No es tóxico.

V. Información ecológica

El análisis de biodegradabilidad presenta para el día 12 el 80% de naturaleza biodegradable, para eldía 14 el 90% y para el día 24 el 98% de naturaleza biodegradable.

VI. Consideraciones sobre disposición del producto

Neutralice las soluciones de lavado.

Desechar de acuerdo a las regulaciones apropiadas.

VII. Información sobre transporte

Para Colombia: se debe cumplir con el decreto 1609 de 2002 el cual reglamenta el transporte de mercancías peligrosas por vía terrestre. Material corrosivo.

VIII. Información reglamentaria

- *1*. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- *2*. Ministerio de Transporte. Resolución N° 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

IX. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de DETERMAC COLOMBIA, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.