



DESENGRASANTE MULTIUSOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVISION: Agosto, 2019 VERSION: 01

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre del producto

Nombre comercial: Desengrasante Multiusos S.Q.

1.2 Otros medios de identificación

Sinónimos: Desengrasante industrial

1.3 Uso recomendado

El desengrasante Multiusos SQ tiene una mezcla especial tensoactivos penetrantes, diseñados para aflojar disolver rápida y efectivamente la grasa, el aceite, otras suciedades en distintos tipos de superficies que otros productos de limpieza no pueden.

Si bien este material no se considera peligroso, esta FDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto para condiciones del lugar de trabajo industrial, así como exposiciones inusuales e involuntarias como Grandes derrames. Esta FDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto. Para obtener orientación específica sobre el uso previsto, consulte la información proporcionada en el empaque.

1.4 Datos del proveedor de la ficha de Datos de Seguridad

SOLQUIM, S.A. DE C.V.
Galeana 99, Fracc. La Loma, Tlalnepantla, Estado de México, 54060 México.
Tel. +52 (55) 5390 2100, info@solquim.com www.solquim.com

1.5 Teléfonos de Emergencia

SETIQ 01 800 00 214 00

CHEMTREC (USA): 1-800-424-9300

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables: vapores y líquidos inflamables de categoría 3

Irritación ocular: Categoría 2A: Causa irritación ocular grave.

2.2 Elementos de señalización



Pictogramas:

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Indicación de peligro: **Líquido y vapores inflamables**

Indicación de peligro:

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas o llamas. No fumar

P240 Conectar a tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Usar guantes, ropa y equipo de protección los ojos y cara.

P304+P340 En caso de INHALACION, Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P305+P351+P338 En caso de CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad, proseguir con el lavado.

P337+P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: No identificadas

3.1 Sustancia

NOMBRE	No. CAS	% PESO
Tensoactivos	27177-08-86	1'- 10.0%
Butil Oxitol	111-76-2	1 - 15.00%

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general: elimine inmediatamente cualquier artículo manchado con el producto.

Inhalación: Mueva a la víctima a un área con aire fresco. Obtenga ayuda médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa, lave el área de contacto con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: enjuague con abundante agua durante 15 minutos, levantando los párpados.

Ingesta accidental: enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico de inmediato y muestre la etiqueta o contenedor. Mantener en reposo. No induzca el vómito. Información adicional: No se encontró otra información.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Extinguir con los siguientes medios: espuma resistente al alcohol.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Protecciones personales

Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

6.2 Precauciones derrames

Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones de uso

Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. Eliminar todas las fuentes de ignición.

7.2 Almacenamiento

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Mantener a temperatura no superior a 35°

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición a largo plazo: no establecido

Límite de exposición a corto plazo: no establecido

LEP= Valor Limite de exposición profesional: no establecido

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

COMPONENTE	
Apariencia	Líquido Ambar
Olor	Característico
Umbral del dolor	Sin datos disponibles
Ph	6.0 – 8.0

Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles ° C
Punto inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles c°
Punto de inflamación	23.0°C copa cerrada
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Llama invisible a la luz del día, fuego tipo B
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/D% (V/V%)
Presión de vapor	N/D mmHg (20°C)
Densidad de vapor	N/D (15°C)
Densidad Relativa	1.00
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	N/D
Temperatura de ignición espontanea	N/D°C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Peso molecular	No relevante por ser mezcla
Otros datos relevantes	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto

10.2 Estabilidad Química

No hay problema de estabilidades particulares

10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

No hay problema de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sustancias acidas u oxidantes

10.5 Materiales Incompatibles

Ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Evitar la exposición a los rayos del sol

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3. - Corrosividad/Irritabilidad: En caso de inhalación prolongada el producto es irritante para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores

ETA-LD50 Oral (Rata, calc) > no disponible mg/Kg

LD50 Cutanea (Conejo, calc) > no disponible mg/Kg

CL50 inhalación (Rata, 4hrs, calc) > no disponible mg/ L, 4 hr de exposición

Corrosión/ irritación Cutánea Material clasificado como no irritante
Lesión ocular grave/ irritación ocular Lesiones oculares graves/irritación ocular
 categoría 2A
Sensibilización respiratoria o cutánea No sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales Material clasificado como no mutagénico
Carcinogenicidad Material clasificado como no carcinógeno
Toxicidad para la reproducción Material clasificado como no toxico
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco exposición única Material clasificado: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco exposición repetidas Material clasificado como no toxico
Peligro por aspiración Material clasificado como no peligroso

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No se considera peligroso para el medio ambiente.
 Toxicidad: No acuáticos datos de toxicidad de este producto. Cualquier dato de ingredientes con la toxicidad acuática proporcionadas por el fabricante de materias primas pueden estar disponibles bajo petición.
 Persistencia y degradabilidad: este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centro de depuración biológica de aguas residuales.
 Potencial de bioacumulación: Log K o/w = El potencial de bioconcentración en organismos acuáticos es bajo
 Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalación
2-Butoxietanol	470 mg/kg (Rat)	220 mg/kg (Rabbit) 2270 mg/kg (Rat)	2.21 mg/L (Rat) 4 h 450 ppm (Rat) 4 h

Efectos Adversos: Ninguno

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Detergentes que contienen sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número UN: N/D
 NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Ninguno asignado
 Descripción de la mercancía: Ninguno asignado
 Clase de peligro: Ninguno asignado
 Grupo de embalaje: Ninguno asignado
 Riesgos ambientales: Ninguno asignado
 Precauciones especiales para los usuarios: deben cumplirse las disposiciones relativas a las mercancías peligrosas. Dentro de las instalaciones.
 Riesgos ambientales: NO APLICA
 Código de transporte a granel: NO APLICA Precauciones especiales de transporte

Producto peligroso como se vende en solución. Para el transporte debe estar con embalaje identificado con una etiqueta. El expedidor, el transportista y el destinatario deben actualizarse con los requisitos establecidos en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Peligrosos.

Materiales y Residuos y las leyes vigentes.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

El producto es clasificado en GHS

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Control de cambios Ninguno

Abreviaturas:

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

DL50: Dosis Letal Media

CL50: Concentración Letal Media

ICC: información comercial confidencial

México: NOM-018-STPS-2015

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Ficha de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente FDS o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.