

MULTILIMPIO



1.- IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

MSDS NSOH40738-20EC.

NOMBRE COMERCIAL: Quita grasa para diluir Multilimpio

NOMBRE QUÍMICO: Quita grasa para diluir, desengrasante biodegradable para pisos epóxidos, calzada remoción de ceras y polímeros.

SINÓNIMO: Desengrasante

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO:

- Disolver y aplicar el producto directamente sobre la superficie.
- Si el uso de este producto presenta algún tipo de irritación, suspender inmediatamente el uso. Evitar el contacto con ojos y boca.
- Mantener fuera del alcance de los niños

NOMBRE DEL PROVEEDOR: Productora Nacional "MASUAN"

DIRECCION DEL PROVEEDOR: Av. Mariscal Sucre Oe6-191 y José Miguel Carrión

TELEFONOS DEL PROVEEDOR: (02) 2493-737

TELÉFONO DE EMERGENCIA

Emergencias 911

MSDS: (Material Safety Data Sheet): hojas de seguridad de materiales

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material y su composición no es considerado como peligroso de acuerdo a las guías reguladoras y su formulación. La exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves.

Clasificación HMIS 111: Salud:1-leve Inflamabilidad :2-moderado Riesgo Físico :3-Grave

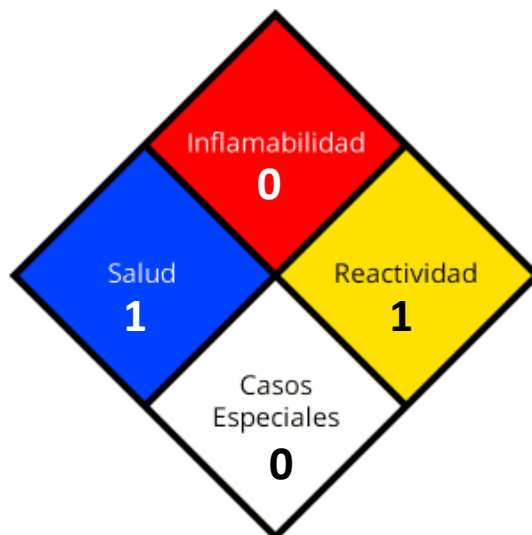
LOS OJOS:

Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

DE INGESTIÓN:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca continuamente.

























SIMBOLOS O DESCRIPCION DE LOS PELIGROS: (POR EJEMPLO: LLAMA, CALAVERA Y TIBIAS CRUZADAS, EXPLOSION ETC):



NFPA

ID de riesgo: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 1 Riesgos Especiales: 0

3.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

SUSTANCIA:		CLASIFICACIÓN HMIS III:																		
- Agua desmineralizada	7732-18-5	<table border="1"> <tr> <td>SALUD:</td> <td>/</td> <td>1- LEVE</td> </tr> <tr> <td>INFLAMABILIDAD:</td> <td>0- NO HAY</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD:</td> <td>1- LEVE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROTECCIÓN PERSONAL CATEGORIZACIÓN:</td> <td>A P S G</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>   </td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORGANOS OBJETIVOS:</td> <td>   </td> <td></td> </tr> </table>	SALUD:	/	1- LEVE	INFLAMABILIDAD:	0- NO HAY		REACTIVIDAD:	1- LEVE		PROTECCIÓN PERSONAL CATEGORIZACIÓN:	A P S G		K	   		ORGANOS OBJETIVOS:	   	
SALUD:	/		1- LEVE																	
INFLAMABILIDAD:	0- NO HAY																			
REACTIVIDAD:	1- LEVE																			
PROTECCIÓN PERSONAL CATEGORIZACIÓN:	A P S G																			
K	   																			
ORGANOS OBJETIVOS:	   																			
- Cocamide DEA	68603-42-9																			
- Trifosfato de Sodio	10103-72-3																			
- Butil	123-86-4 / 109652																			
- Ácido sulfónico	85536-14-7/27176-87-0																			
- Colorante	25956-17-6																			

4.- PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Llevar a la persona a tomar aire fresco. Si usted no se siente bien, conseguir atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y lavar antes de reusar. Si signos/síntomas persisten, consiga atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por al menos 15 minuto. Remover lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Consiga atención médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar boca. Si no se siente bien, conseguir atención médica.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTENSIÓN ADECUADO: El material no arderá. Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: Ninguno inherente al producto.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROTECCIÓN PERSONAL: El material derramado puede manipularse normalmente, se debe tener precaución ya que puede ocasionar superficies resbalosas, usar equipo de protección personal.

PROTECCIÓN AMBIENTAL: Producto biodegradable, sin embargo, como todo químico se debe evitar su recorrido hacia alcantarillas, vías fluviales o áreas confinadas.

PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA: Crear barrera y tratar con material absorbente a excepción de aserrín o cartón y disponga como material sólido en contenedores, lavar con agua. El material absorbente deberá ser tratado como el producto para su disposición

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: No ingerir, evitar contacto con los ojos, usar equipo de protección personal recomendado, se sugiere seguir indicaciones del uso.

ALMACENAMIENTO:

- Mantener el producto en un lugar fresco a temperatura menor de 50° C y su envase perfectamente cerrado. Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos
- Mantener fuera del alcance de los niños

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE HIGIENE: No comer, tomar, masticar o fumar mientras manipule el producto, lavar las manos antes de comer y al salir.



PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No aplica.

PROTECCIÓN MANOS: Utilizar guantes de caucho, nitrilo o látex para manipular el producto.

PROTECCIÓN OCULAR: Utilizar gafas de seguridad como protección ante salpicaduras.

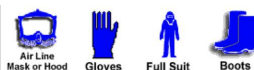
PROTECCIÓN PIEL Y CUERPO: Utilizar petos y calzado de caucho.

NOTA:

- Evitar mezclar con otros productos químicos
- No usar en envases sucios o contaminados.

CATEGORIZACIÓN:

K



9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

APARIENCIA Y COLOR: Cristalino transparente según su colorante

OLOR: Neutro, sin aroma específico.

PH: 7.00

DENSIDAD: 0.9082 g/ml

ÍNDICE DE REFRACCIÓN: 1.316

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Alto grado de estabilidad en condiciones normales de uso y almacenamiento

REACTIVIDAD: No reactivo, evitar llamas abiertas, oxidantes fuertes y ácidos.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Ninguno conocido.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ninguno conocido

11.- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

INHALACIÓN: Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

CONTACTO CON LA PIEL: Reacción alérgica de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

FOTOSENSIBILIZACIÓN: los indicios/síntomas pueden incluir reacciones del tipo de las quemaduras producidas por el sol, como ampollas, enrojecimiento, hinchazón y comezón del mismo tipo de las que se producen por una exposición de menor cuantía al sol

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

INGESTIÓN: Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

PELIGRO ACUÁTICO AGUDO: Muy toxico para la vida acuática.

PELIGRO ACUÁTICO CRÓNICO: Toxico para la vida acuática con efectos duraderos

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No relevante

MOVILIDAD EN EL SUELO: Inmóvil

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

- Este producto no contiene sustancias peligrosas.
- Si es necesario se debe neutralizar con ácido cítrico hasta obtener el pH permitido por las disposiciones legales para vertimientos. Si se trata de diluciones y se siguen las instrucciones de uso, no se requiere mayor dilución en el desecho

14.- INFORMACIÓN RELATIVA DEL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE: Mercancía no peligrosa para su transporte.

TRANSPORTE AÉREO: Mercancía no peligrosa para su transporte.

TRANSPORTE MARÍTIMO: Mercancía no peligrosa para su transporte.

15.- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

REGULACIONES INTERNACIONALES

- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre Clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas y sus mezclas, y sus modificatorias.
- Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y sus modificatorias.
- Acuerdo europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).
- Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID 2015).
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2.
- Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.
- Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).

International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos.

16.- OTRA INFORMACIÓN

SOBRE LA RESPONSABILIDAD, PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE MATERIALES:

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de MULTILIMPIO, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a MULTILIMPIO para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible. La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento.

ACTUALIZACIÓN: Septiembre 2024