

HOJA DE SEGURIDAD DESENGRASANTE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA



OFICINA PRINCIPAL
Carrera 66 # 12-16 - Bogotá, Colombia TEL: (601) 4673690
E-MAIL: representacionesdjесca@gmail.com

NOMBRE COMERCIAL:	DESENGRASANTE TECNOCLEAN	OTROS TELEFONOS DE EMERGENCIA
NOMBRE PRODUCTO:	DESENGRASANTE	CRUZ ROJA: 132 BOMBEROS: 119

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En caso de contacto con la piel puede producir resequedad. En caso de contacto con los ojos puede producir irritación. Puede causar irritación severa.

Contacto con los ojos

Irritación media y dolor.

Contacto con la piel:

Posible irritación pero de bajo efecto. Posible irritación pero de bajo efecto.

Ingestión / Inhalación

En grandes cantidades puede causar vómito y diarrea

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)



Irritante Corrosión

	INDICACION DE PELIGRO	CATEG. DE PELIGRO	CODIGO
3.3	Provoca lesiones oculares graves	1	H 318
3.2	Provoca irritación cutánea	2	H 315

Consejos de prudencia-prevención

P102: Mantener alejado de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

Consejos de prudencia -respuesta

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico

3. IDENTIFICACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MATERIAL	No. CAS	RIESGO	CONCENTRACIÓN %
METASILICATO DE SODIO	10213-79-3	Corrosivo	< 10
2- BUTOEXIETANOL	111-76-2	Irritante	< 10
SUSTANCIAS NO PELIGROSAS	NA	NA	85

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: lavar el área afectada con abundante agua.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica

Ingestión: Dar a beber 2 vasos de agua. No inducir el vómito y solicitar inmediatamente atención médica

Inhalación: En caso de exposición prolongada trasladar a la persona a un lugar fresco. Solicitar atención médica

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	NA	LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V)
TEMPERATURA DE AUTOINGICIÓN (°C):	NA	NA

Producto no inflamable ni combustible. Inflamabilidad: No inflamable, los vapores apagan la llama. Peligros de explosión: Ninguno Método de extinción: Ninguno. No es comburente			
6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL			
Recoger con material absorbente y poner en algún envase para desecharlo adecuadamente. No verter directamente al alcantarillado. El producto provoca superficies resbalosas, utilice calzado de caucho, coloque material absorbente como cartón, aserrín, etc. Recoja los desechos y llévelos al contenedor, lave la superficie con agua abundante hasta eliminar el sobrante del producto. No tocar el material derramado, lave el área del derrame con agua y deje secar. Utilizar el equipo de respiración autónomo y guantes de caucho.			
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO			
Condiciones de almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Los recipientes deben estar herméticamente cerrados y alejados del calor y chispas. No mezclar con ácidos fuertes, blanqueador u otros limpiadores. Manipulación: Utilizar siempre protección personal, mantener estrictas normas de higiene, no fumar.			
8. PROTECCIÓN PERSONAL			
Límites de exposición: No hay controles recomendados o establecidos para éste producto Controles de exposición: Utilizar siempre protección personal, guantes de caucho o nitrilo si el producto está concentrado, botas, gafas de seguridad cuando existe posibilidad de salpicaduras, vestido apropiado y mascarilla si el producto va a ser atomizado. No fumar			
9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS			
Apariencia:	Líquido Traslúcido	Solubilidad en Agua:	Completa
Color:	Ligeramente Amarillo	Punto Inflamación:	No Inflamable, los vapores apagan la llama.
Olor:	Característico a Butil	Presión de Vapor:	NA
Densidad:	1,04– 1,05 g/cm ³	Densidad de Vapor:	NA
Ph:	13,0 - 13,5	Otras Solubilidades:	Alcohol
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Tiene un alto grado de estabilidad. La descomposición de las soluciones de esta clase es prácticamente despreciable a condiciones ordinarias. No mezclar con ácidos fuertes, el producto pierde su poder desengrasante. Materiales incompatibles: productos ácidos, hipoclorito de sodio, productos clorados y materiales oxidantes. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA Ninguno CICLO DE VIDA: 1 año de acuerdo al almacenamiento y modo de uso.			
11. DATOS TOXICOLÓGICOS			
Toxicidad: no es toxico para humanos, no debe ingerirse Efectos locales: puede producir irritación dérmica por uso prolongado también puede presentarse irritación ocular si se utiliza por tiempos prolongados y no se utiliza protección adecuada. . Formas y vías de ingreso: Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos			
EFFECTOS AGUDOS			
Componente	Prueba	Resultado	Vía Especie
2-Butoxietanol	LC50	450ppm/4H Inhalación	Rata
2-Butoxietanol	LD50	470 mg/kg Oral	Rata
2-Butoxietanol	LD50	220 mg/kg	Dérmica Conejo
12. ECOTOXICIDAD			
No se han realizado estudios ecológicos para este producto. La siguiente información está disponible para componentes de este producto. Ecotoxicidad: 2-Butoxyetanol 96 Hr LC50, Pez luna de branquias azules: 1.490 mg/L 24 Hr LC50, dafnia: 1720 mg/L Metasilicato de sodio 96 Hr EC50 Daphnia magna: 216 mg/L Persistencia / Degradabilidad: Biodegradabilidad de acuerdo con OECD 301B = 48,8%. Bioacumulación / Acumulación: No hay información disponible Movilidad en el medio ambiente: No hay información disponible			
13. CONSIDERACIONES PARA DISPOSICIÓN FINAL DE LA SUSTANCIA			
No desechar el producto concentrado directamente a sifones o desagües.			
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			

No requiere precauciones especiales. No es peligroso su almacenamiento y transporte. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales.

Almacenar a temperatura ambiente. No transportar junto con alimentos ni semillas

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Galones y cantidades menores son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR, por lo tanto están exentos de regulaciones. Los envases con cantidades mayores ESTÁN regulados.

1. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
2. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
3. NOTIFICACIÓN SANITARIA INVIMA: NSOH04945-16CO

16. OTRAS INFORMACIONES

Los componentes mencionados se encuentran en el producto en una dilución tal que no se consideran peligrosos.

No se conoce ningún riesgo asociado con el uso y manejo apropiado de este producto

Abreviaturas:

LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.

TLV: Threshold limit value (Valor límite)

NFPA: es el código que explica el "diamante de fuego" establecido por la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (inglés: National Fire Protection Association).

ELABORADO POR: DIRECTOR TECNICO

VERSION:01 GR-SH-002

FECHA DE EMISIÓN: ENERO DE 2023

TELÉFONO: (601) 4673690

NOTA: Los datos suministrados en esta ficha se basan en nuestro conocimiento actual y pretenden instruirle acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, con ello no quedan garantizadas propiedades específicas de los mismos. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado con otros materiales. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.