

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

E INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN SEGURA DE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 12-06-2021

Sección 1. Información sobre el producto y la Compañía.

Productor SABO INTERNACIONAL S.A.

SAN JOSE COSTA RICA

TEL 22 44 18 80

Producto: HEAVY DUTY

Información de la hoja de datos de seguridad del uso del producto

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso	Límites de exposición
2-BUTOXYETHANOL	111-76.-2	5-20	100
ISOPROPANOL	6763-0	2-20	400
POLYETHYLENE GLYCOL OCTYLPHENYL	9001-93-1	1-5	
ETHER			

Sección 3. Identificación de los riesgos

Efectos agudos Vías de absorción

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel Puede provocar irritación en la piel.

Inhalación Evitar la inhalación del vapor y la pulverización.

Ingestión No existen datos de toxicidad aguda del producto al ingerirse.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en el envase original.

HMIS

Salud 2

Inflamabilidad 0

Reactividad 0

Protección B

Efectos cancerígenos Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC

Efectos crónicos El contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis con sequedad y agrietamiento. La sustancia puede ser tóxica para riñones, pulmones, hígado, Sistema Nervioso Central (SNC) y cerebro. Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos en los órganos destino.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave la piel contaminada con agua y jabón. Qúitese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación Si ha habido inhalación, traslade al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministre oxígeno. Obtenga atención médica

Ingestión NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si hay vómito, mantenga la cabeza más abajo que la cadera para prevenir la aspiración. NUNCA administre nada oralmente a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

INFLAMABILIDAD 0

SALUD 2

REACTIVIDAD 0

Inflamabilidad: No inflamable. (CSMA)

Punto de inflamación: No.

Límites de inflamabilidad: No disponible.

Riesgo de Incendio: No

Procedimientos de lucha contra incendios: Use polvos químicos secos o CO₂. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar En caso de derrame detenga la fuente de la fuga o derrame y conténgalo si es posible. Ventile la zona. El uso del respirador y ropa protectora como se propone en esta MSDS. Cubra el derrame con abundante cantidad absorbente inerte. Use una escoba dura para mezclar bien. Barra y coloque en un recipiente desechable. Lave bien el área contaminada con detergente y agua con una escoba dura. Recoja el líquido sobrante con absorbente y colóquelo en un recipiente desechable. Prevenga la contaminación de las aguas subterráneas o de superficie.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

E INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN SEGURA DE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 12-06-2021

Sección 7. Manejo y Almacenaje

Almacenamiento Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese completamente después del manejo.

Manipulación Evite el contacto con los ojos, y la ropa. Evite inhalar los vapores o las gotas en *spray* en suspensión. Use sólo con ventilación adecuada.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Respiratoria Use con ventilación adecuada. Proporcione ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantenerlas concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite respectivo.

Ojos: Gafas seguridad con protección lateral.

Cuerpo: Guantes de nitrilo. Guantes de neopreno.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

pH: 14

Punto de ebullición: No determinado

Peso específico (a 20°C): 1.00

Solubilidad: Soluble en agua.

Color: Rojo

Olor: Lavanda

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: No disponible

Índice de evaporación: No disponible

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable

Incompatibilidad Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se producirá.

Polimerización peligrosa Dióxido de carbono, monóxido de carbono y otras sustancias orgánicas

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad en los animales No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

Biodegradable/OECD No disponible.

Ecotoxicidad No disponible

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Información sobre los desechos Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones gubernamentales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio

Código: D001

Clasificación: - (Desecho peligroso.)

Origen: - (Desecho RCRA.)

Consultar a las autoridades locales o regionales.

ORM-D Artículo de consumidor

Sección 14. Información sobre el transporte

Clasificación DOT ORM-D

Nombre de envío adecuado Artículo de consumidor

Número ONU ORMD

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la póliza de embarque con su cargamento.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones federales de EUA

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Reglamentaciones estatales: SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Sección 16. Datos complementarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

E INFORMACIÓN DE DIRECCIÓN SEGURA DE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 12-06-2021

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan