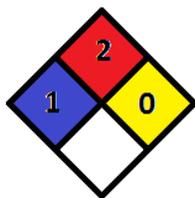


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

E INFORMACIÓN DE LA DISPOSICIÓN SEGURA DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 03-02-2021

Sección 1. Información sobre el producto y de la compañía

Productor: SABO INTERNACIONAL S.A.

SAN JOSE. COSTA RICA

Producto: *MUTISURFACE CLEANER*

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso
PROPANO	74-98-6	15-25
BUTANO	106-97-8	15-25
ETANO	74-84-0	1-5
1,3-BUTADIENO	106-99-0	1-2
ISOBUTANO	75-28-5	1-2
POLIDIMETILSILOHEXANO	63148-62-9	0,1-0,5
5-Cloro-2-(2,4-Diclorofenoxy)fenol	3380-34-5	0,1-1
AGUA (INERTES)	NA	60-80

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	1
Inflamabilidad	2
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. Quítese 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	2
SALUD	1
REACTIVIDAD	0

Inflamabilidad: No inflamable prueba de llama. (CSMA) Aerosol que puede explotar por retroceso de llama.

Punto de inflamación: 60°C punto inflamabilidad del líquido.

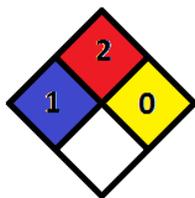
Límites de inflamabilidad: No disponible.

Riesgo de incendio: El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta.

Procedimientos de lucha contra incendios: Use polvos químicos secos o CO₂. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos. Enfíe los contenedores con un chorro de agua para evitar la sobrepresión, la autoinflamación o la explosión.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS

E INFORMACIÓN DE LA DISPOSICIÓN SEGURA DEL PRODUCTO



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

Derrame Ordenar: Derrames mayores son poco probables debido al empacamiento.

Sección 7. Manejo y Almacenaje

Almacenamiento: Mantenga alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. No almacene encima 120°F (49°C). No perforo o incinere. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese completamente después del manejo. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Manipulación: Líquido y vapor extremadamente inflamables. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite inhalar los vapores o las gotas en rocío 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: Si se necesita usar gafas seguridad con protección lateral.

Cuerpo: De ser necesario guantes de nitrilo. Guantes de neopreno.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Espuma Aerosol

PH: 9-10

Punto de ebullición: No determinado

Peso específico (a 20°C): 1,00

Solubilidad: soluble

Color: Blanco

Olor: cítrico

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: Evite el contacto con los oxidantes fuertes, calor excesivo, chispas o llamas al descubierto.

Productos de descomposición peligrosos: No se producirá.

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

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000mg/kg (rata)

Efectos de Exposición Crónica: Desconocido

Otros efectos tóxicos: Ninguno conocido.

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 federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de desperdicio: Código: D001

Clasificación: - (Desecho peligroso.)

Origen: - (Desecho RCRA.)

Consulte con las autoridades locales o regionales.

ORM-D Artículo de consumidor

Sección 14. Información sobre el transporte

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MSDS E INFORMACIÓN DE LA DISPOSICIÓN SEGURA DEL PRODUCTO



Clasificación DOT ORM-D

Nombre de envío adecuado Artículo del consumidor

Número ONU ORMD 1950

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

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.