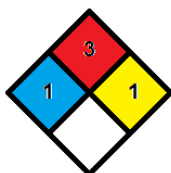


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SDS

E INFORMACIÓN SEGURA PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 25-11-2021

Sección 1. Información sobre el producto y la Compañía.

Productor: SABO INTERNACIONAL S.A.
SAN JOSE COSTA RICA
TELÉFONO: 22 44 18 80
Producto: PENETRANT DIAMOND

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS CAS	% en peso %
DIOXIDO DE CARBONO	124-38-9	1-5
NAFTA	4742-30-9	40-50
ACEITE MINERAL	8012-95-1	1-5

Sección 3. Identificación del peligro o peligros

Etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado

Pictograma



Palabra de advertencia **ATENCIÓN**

Indicaciones de Peligro

H223 Aerosol inflamable
H302 Nocivo en caso de ingestión
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H320 Provoca irritación ocular
H332 Puede ser nocivo si se inhala

Consejos de prudencia-Prevención

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. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o producción ocasional de ampollas. El producto puede ser absorbido por la piel. No sensibilizador para la piel.

Inhalación: Evitar la inhalación del vapor y la pulverización. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria. Puede causar una depresión del sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Ingestión: No existen datos de toxicidad aguda del producto al ingerirse. Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños.

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

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

Efectos crónicos: Sobreexposición de este producto por inhalación o absorción puede producir depresión del sistema central nervioso dando como resultado dolor de cabeza, náusea y/o vértigo. Desengrasante de la piel. 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: Enjuagar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lavar 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, trasladar al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica

Ingestión: Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. 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 administrar nada oralmente a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SDS

E INFORMACIÓN SEGURA PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 25-11-2021

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

INFLAMABILIDAD 3

SALUD 1

REACTIVIDAD 1

Inflamabilidad: Inflamable. (CSMA). Aerosol que puede explotar por retroceso de llama.

Punto de inflamación: No determinado. Líquido y vapor combustibles.

Límites de inflamabilidad: No disponible.

Riesgo de incendio: LÍQUIDO Y VAPORES Combustible. El vapor puede inflamarse.

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

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: Mantener 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 almacenar encima 120°F (49°C). No perfore o incinere. Manténgase fuera del alcance de los niños. Lávese completamente después del manejo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Manipulación: Líquido y vapor extremadamente inflamables. Mantener 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. Evitar inhalar los vapores o las gotas en rocío en suspensión. Use sólo con ventilación adecuada.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Respiratoria: Usar 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. Portar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral.

Cuerpo: Guantes de nitrilo. Guantes de neopreno. Recomendado: delantal sintético.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido Aerosol

pH: No tiene

Punto de ebullición: No determinado

Peso específico (a 25°C): 0.78

Solubilidad: No.

Color: Transparente

Olor: Vainilla

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: No disponible

Índice de evaporación: NA

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 en los animales

No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

Biodegradable/OECD No disponible.

Ecotoxicidad No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SDS

E INFORMACIÓN SEGURA PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Fecha última revisión: 25-11-2021

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

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 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