

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Identificador del producto: EUCOFLEX HR REFORZADO 500

Otros medios de identificación

Sinónimos: EUCOFLEX HR REFORZADO 500

Número del producto:

800000121112

Uso recomendado: Capas, recubrimientos

Restricciones recomendadas: Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Distribuidor

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre de la empresa: | Toxement S.A. |
| Dirección: | Parque Industrial Gran Sabana. Tocancipá (Oficina principal) |
| Teléfono: | (571) 8698787 |
| Fax: | (571) 3680887 |
| Contacto: | www.toxement.com.co |

Teléfono para casos de emergencia: CISTEMA ARL SURA 018000511414 (24 HORAS) COLOMBIA, CRUZ ROJA COLOMBIA: 132, BOMBEROS COLOMBIA: 119

2. Identificación de peligros

De acuerdo con las regulaciones para productos peligrosos

No clasificado

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro: No hay símbolo

Palabra de advertencia: No hay palabra de advertencia.

Indicación de peligro: No aplicable

Consejos de prudencia No aplicable

Otros peligros: No hay datos disponibles.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Comentarios sobre la composición: No contiene ingredientes peligrosos.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Inhalación: | Este material, como película solida no presenta riesgo de ser inhalado. En caso de exposición a vapores y humos subproducto de descomposición térmica, remueva la contaminación con aire fresco. Si se presenta dificultad respiratoria suministrar oxígeno o respiración artificial y recibir asistencia médica inmediatamente. |
| Contacto con la Piel: | Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo. No representa peligro al estar en contacto con la piel. Por precaución es recomendable limpiar la piel después de manipularlo. Si el material en altas temperaturas llega a tener contacto con la piel, enfriar rápidamente con agua fría y suministrar asistencia médica. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso normal del material. Por precaución es aconsejable usar gafas de seguridad si se prevé generación de fragmentos durante el procesamiento que puedan alcanzar los ojos. |
| Ingestión: | Enjuagar a fondo la boca. Llamar a un médico si la persona ha ingerido la película rígida para evitar asfixia. |
| Protección personal para el personal de primeros auxilios: | No hay datos disponibles. |
| Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados | |
| Síntomas: | No hay datos disponibles. |
| Peligros: | No hay datos disponibles. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | |
| Tratamiento: | Buscar atención médica en caso de síntomas. |

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio: No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales del entorno.

Medios no adecuados de extinción: No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

Peligros específicos del producto químico: Producto fabricado con PVC que, en sí mismo, es auto extinguido. Si se encuentra en contacto directo y permanente con una llama produce vapores de descomposición térmica como son el dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles y cloruro de hidrógeno.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: No hay datos disponibles.

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental: Métodos y materiales para la contención y limpieza: En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Precauciones relativas al medio ambiente: No dispersar en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Informar al director de medio ambiente sobre todos los vertidos mayores.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general): Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de polvo.

Recomendaciones para la manipulación segura: Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Ventilar bien, evitar la respiración de los vapores. Utilizar un respirador si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado. Usar ventilación mecánica para cualquier manipulación que genere polvo.

| | |
|---|---|
| Medidas para evitar el contacto: | No hay datos disponibles. |
| Medidas de higiene: | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar. |

Almacenamiento

| | |
|--|--|
| Condiciones de almacenamiento seguro: | No almacenar el material expuesto a la luz del sol directa, ni cerca de fuentes de ignición. Se recomienda un lugar cubierto, ventilado y libre de polución. Evitar almacenamientos prolongados en condiciones extremas (-7°C, 35°C). Previo al procesamiento del material es recomendable acondicionarlo a la temperatura del ambiente de trabajo por 24 horas. |
| Materiales para el embalaje seguro: | No hay datos disponibles. |
| Temperatura de almacenamiento: | No hay datos disponibles. |

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límite(s) de exposición ocupacional

Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Controles técnicos apropiados | Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de polvo. |
|--------------------------------------|--|

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

| | |
|--|---|
| Información general: | Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. |
| Protección para los ojos/la cara: | Use gafas de protección/careta. |

Protección de la piel

| | |
|-----------------------------------|--|
| Protección para las manos: | Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. Antes de usar los guantes de protección, asegúrese de que no tengan ningún tipo de daño como cortes o rupturas. |
| Otros: | No hay datos disponibles. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Protección respiratoria: | Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado por NIOSH y de acuerdo con el nivel de exposición. Utilizar un respirador purificador de aire con filtro purificador de aire y cartucho adecuado y aprobado oficialmente (cuando proceda). El tipo de filtro debe ser acorde a la concentración máxima prevista del contaminante (gases, vapores orgánicos e inorgánicos, nieblas, material particulado) que puede generarse al manipular el producto. Contactar a un especialista de salud y seguridad o con el fabricante para obtener información específica. |
| Medidas de higiene: | Utilizar los elementos de protección personal adecuadamente. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | |
|--|---------------------------------------|
| Estado físico: | Sólido |
| Forma: | Sólido |
| Color: | Según la especificación del producto. |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No hay datos disponibles. |
| pH: | No hay datos disponibles. |
| Punto de fusión: | No hay datos disponibles. |
| Punto de ebullición: | No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación: | No hay datos disponibles. |
| Tasa de evaporación: | No hay datos disponibles. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No hay datos disponibles. |
| Límite superior de explosividad: | No hay datos disponibles. |
| Límite inferior de explosividad: | No hay datos disponibles. |
| Presión de vapor: | No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa de vapor: | No hay datos disponibles. |
| Densidad: | No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa: | No hay datos disponibles. |
| Solubilidad en agua: | No hay datos disponibles. |
| Solubilidad (otros): | No hay datos disponibles. |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: | No hay datos disponibles. |
| Autoignición: | No hay datos disponibles. |
| Temperatura de descomposición: | No hay datos disponibles. |
| Viscosidad cinemática: | No hay datos disponibles. |
| Viscosidad dinámica: | No hay datos disponibles. |
| Propiedades explosivas: | No hay datos disponibles. |
| Propiedades comburentes: | No hay datos disponibles. |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Reactividad: | No hay datos disponibles. |
| Estabilidad química: | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | No hay datos disponibles. |
| Condiciones que deben evitarse: | El material es atacado y puede ser disuelto por solventes orgánicos. Ácidos o bases fuertes pueden llegar a hidrolizar los componentes de la película. |
| Materiales incompatibles: | No hay datos disponibles. |
| Productos de descomposición peligrosos: | La combustión produce dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácidos orgánicos e inorgánicos y otros compuestos orgánicos volátiles. |

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la Piel: | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos: | El contacto con los ojos puede ocurrir y debe evitarse. |
| Ingestión: | Puede ser ingerido accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar. |

Información sobre las posibles vías de exposición

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral

Producto: No hay datos disponibles.

Dérmico

Producto: No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad a Dosis Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

In vitro

Producto: No hay datos disponibles.

In vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Información sobre los peligros para la salud

Otros peligros

Producto: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para las plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Relación Entre DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación: Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.

Envases contaminados: No hay datos disponibles.

14. Información relativa al transporte

ADR

No regulado.

IATA

No regulado.

IMDG

No regulado.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No se aplica

Convenio de Estocolmo

No se aplica

Convenio de Rotterdam

No se aplica

Protocolo de Kyoto

No se aplica

Este producto no está regulado por la Dirección nacional de Estupefacientes u otras similares. La información aquí contenida NO constituye normatividad legal; corresponde estrictamente a información y recomendaciones técnicas.

Reglamentación Nacional

- Decreto 1609 de 2002. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. Además, aplica toda la legislación colombiana sobre medio ambiente y seguridad industrial.
- Decreto 4741 de 2005: por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.
- 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.
- Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud, Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la FDS

| | |
|---|---|
| Fecha de emisión: | 16.05.2024 |
| Versión #: | 1.0 |
| Información adicional: | No hay datos disponibles. |
| Cláusula de exención de responsabilidad: | Esta información se ofrece sin garantías. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para realizar una determinación independiente de los métodos destinados a la protección de los trabajadores y del medio ambiente. |