

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

Nombre del material

Membrana Sure-Seal EPDM, membrana Sure-Seal FR EPDM, membrana Sure-Seal FleeceBACK EPDM, membrana Sure-Seal PreKleened & Standard FR EPDM, membrana estándar Sure-Tough PreKleened reforzada, membrana Sure-Tough FR EPDM reforzada, membrana Sure-Tough SAT EPDM reforzada, membrana Sure-White EPDM, membrana Sure-Seal poliepiclorhidrina, membrana Sure-Seal SAT EPDM no reforzada, membrana Sure-White SAT EPDM no reforzada, membrana GeoTough EPDM, membrana FleeceBACK RL EPDM

Sinónimos

Membrana, cintas, tiras de recubrimiento y accesorios

Uso del producto

Membrana para techo de una capa y membrana con adhesivo sensible a la presión

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec
1285 Ritner Highway
Carlisle, PA 17013 USA
Teléfono: +1-800-479-6832
Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (Chemtrec)

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Los productos enumerados previamente se consideran “artículos” según lo definido en virtud de los criterios del Estándar de comunicación de OSHA, 29 CFR 1910.1200 y se consideran “artículos manufacturados” según lo definido por la Ley Canadiense de Productos Peligrosos (R.S.C., 1985, c. H-3) y como tales están exentos del requisito de una hoja de datos de seguridad. En condiciones normales de uso, estos productos no plantean un riesgo en el lugar de trabajo ni para los ocupantes del edificio. Dado que estos productos o “artículos” no plantean peligros para la salud en condiciones normales, no se aplica el requisito de la hoja de seguridad de materiales. Además, los “artículos” no están incluidos en el marco del Sistema Armonizado Mundial (GHS, por su sigla en inglés). Por esa razón, no se incluyen etiquetas GHS en esta hoja de datos de seguridad. Si bien estos productos no están sujetos a la ley OSHA, a las normas canadienses ni al sistema de etiquetas GHS, Carlisle desea divulgar la mayor cantidad posible de información sobre salud y seguridad, para asegurar que estos productos se manipulen y se utilicen de forma adecuada. Esta hoja de datos de seguridad contiene información esencial para la manipulación segura y el uso adecuado de los productos. Se recomienda conservar esta hoja de datos de seguridad para ponerla a disposición de los usuarios de estos productos. Además, las recomendaciones para la manipulación y el uso de estos productos se debe incluir en los programas de capacitación para trabajadores.

Elementos de etiquetas GHS

Símbolo(s)

No se requiere.

Palabra clave

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

No se requiere.

Declaración(es) de riesgo

No se requiere.

Declaraciones de precaución**Prevención:**

No se requiere.

Respuesta**Eliminación**

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros

No hay información adicional disponible.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| CAS | Nombre del componente | Porcentaje |
|-----|-----------------------|------------|
| | De patente | 100 % |

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas necesarias

No se conoce ninguno.

Inhalación

No se puede inhalar en circunstancias normales.

Piel

Lave con agua y jabón. Si se produce irritación cutánea, obtenga asesoramiento o atención médica.

Ojos

Enjuague con agua. Consiga atención médica si se produce una reacción y si persiste la irritación.

Ingestión

No se puede ingerir en circunstancias normales.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

Síntomas/efectos más importantes**Agudo**

No se conoce ninguna.

Retardados

No se conoce ninguna.

Nota para los médicos

No se conoce ninguna para destacar.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilice químicos secos, dióxido de carbono, espuma resistente a alcoholes o rociado de agua.

Medios de extinción no adecuados

Ninguno informado.

Peligros especiales derivados de la sustancia química

El material pierde aceite cuando se quema.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos

Consejos para extinción de incendios

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la exposición potencial. No inhale ningún material ni productos secundarios de la combustión.

Medidas para extinción de incendios

Retire el producto del área del incendio. Colóquese viento arriba y manténgase alejado de las áreas bajas.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos y vestimenta de protección personal, consultar la Sección 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Recolecte el producto y elimínelo de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Precauciones ambientales

No se conoce ninguna.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

No se conoce ninguno. Se sugiere utilizar guantes de protección. Lávese meticulosamente después de la manipulación. MANTENGA EL PRODUCTO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

No se requiere.

Materiales incompatibles

No se conoce ninguna.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

No se conocen límites de exposición

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Valor límite biológico

No hay valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

Controles de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

No se necesita protección especial.

Protección de la piel

Use ropa de trabajo adecuada.

Protección respiratoria

No se requiere.

Recomendaciones sobre guantes

Use guantes de protección.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|----------------|
| Apariencia | Sólido blanco o negro | Estado físico | Sólido |
| Olor | Parecido a la goma | Color | Blanco o negro |
| Umbral de olor | No disponible | pH | No disponible |
| Punto de fusión | No disponible | Punto de ebullición | No disponible |
| Punto de congelación | No disponible | Índice de evaporación | No disponible |
| Rango de punto de ebullición | No disponible | Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible |
| Autoignición | No disponible | Punto de inflamación | No disponible |
| Límite explosivo inferior | No disponible | Descomposición | No disponible |
| Límite explosivo superior | No disponible | Presión de vapor | No disponible |
| Densidad de vapor (aire=1) | No disponible | Gravedad específica (agua=1) | Varía |
| Solubilidad en agua | No soluble | Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No disponible |
| Viscosidad | No disponible | Solubilidad (otros) | No disponible |
| Densidad | No disponible | COV | Ninguno |

Información adicional

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Reactividad

No se espera peligro de reactividad.

Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Llamas abiertas

Materiales incompatibles

No se conoce ninguna.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables

Inhalación

Improbable en condiciones normales

Contacto cutáneo

El contacto repetido puede causar irritación leve de la piel.

Contacto con los ojos

Improbable en condiciones normales

Ingestión

Improbable en condiciones normales

Toxicidad aguda y crónica

No existen datos disponibles.

Efectos inmediatos

No se conocen efectos inmediatos.

Efectos retardados

No se conocen efectos retardados.

Datos sobre irritación/corrosividad

El contacto repetido puede causar irritación de la piel. No se conocen otros efectos.

Sensibilización respiratoria

No existen datos disponibles.

Sensibilización cutánea

No existen datos disponibles.

Carcinogenicidad de los componentes

No existen datos disponibles.

Mutagenicidad de células germinales

No existen datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

No existen datos disponibles.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única

No existen datos disponibles

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida

No existen datos disponibles.

Peligro de aspiración

No existen datos disponibles.

Afecciones médicas agravadas por la exposición

No existen datos disponibles.

Datos adicionales

No hay información adicional disponible.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No existen datos disponibles.

Análisis de componentes - Toxicidad acuática

No existen datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

Movilidad

No hay información disponible para el producto.

Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información del Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU.:

Nº UN/NA: No regulado

Información IATA:

Nº UN: No regulado.

Información TDG:

Nº UN: No regulado

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Reglamentos Federales Estadounidenses

Este material contiene una o más de las siguientes sustancias químicas sujeta a los requerimientos de identificación en virtud de las leyes SARA Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) y/o requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA:

Ninguno

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)

Riesgo de salud inmediato: No **Riesgo de salud crónico:** No **Riesgo de incendio:** No **Presión:** No **Reactividad:** No

Regulaciones estatales de los EE. UU.

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

No se conoce ninguna.

La(s) siguiente(s) declaración(es) se realizan con el objetivo de cumplir con la California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) (Ley sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos, Proposición 65) de 1986:

No se conoce ninguno.

Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL):

No se conoce ninguna.

Análisis de componentes - Inventario

El producto terminado no es peligroso. No se requiere análisis de componentes.

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Calificación HMIS

Salud: 0 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo * = peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 0 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 22 de marzo de 2019

Nota de revisión: actualización general

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: membrana EPDM

Clave/Leyenda

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales); ADR - European Road Transport (Acuerdo Europeo sobre Transporte); AU - Australia; BOD - Biochemical Oxygen Demand (Demanda bioquímica de oxígeno); C - Celsius; CA - Canadá; CAS - Chemical Abstracts Service (Servicio de resúmenes químicos); CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental); CLP - Classification, Labelling, and Packaging (Clasificación, etiquetado y embalaje); CN - China; CPR - Controlled Products Regulations (Reglamentaciones sobre productos controlados); DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fundación alemana de investigación científica); DOT - Department of Transportation (Departamento de Transporte de EE. UU.); DSD - Dangerous Substance Directive (Directiva sobre sustancias peligrosas); DSL - Domestic Substances List (Lista de sustancias nacionales); EEC - European Economic Community (Comunidad económica europea); EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas); EPA - Environmental Protection Agency (Agencia de protección ambiental); EU - European Union (Unión europea); F - Fahrenheit; IARC - International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer); IATA - International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo); ICAO - International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional); IDL - Ingredient Disclosure List (Lista de divulgación de ingredientes); IDLH - Immediately Dangerous to Life and Health (Inmediatamente peligroso para la vida y la salud); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Código marítimo internacional de mercancías peligrosas); JP - Japan; Kow - Octanol/water partition coefficient (Coeficiente de partición octanol/agua); KR - Korea; LEL - Lower Explosive Limit (Límite explosivo inferior); LLV - Level Limit Value (Nivel valor límite); LOLI - List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del superfondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TCCA: Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas de Corea; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UEL: límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

Otra información

Cláusula de exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringen ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.