

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO

Nombre del material

Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Nombres comerciales

Sure-Flex PVC, Sure-Flex PVC FRS, FleeceBACK PVC, FleeceBACK PVC FRS, FleeceBACK Rapid Lock RL PVC, tira de cobertura de PVC Sure-Flex, cubrejuntas de PVC no reforzado Sure-Flex (tira de solapamiento), perfil de PVC Sure-Flex Contour Rib, tira de advertencia amarilla de PVC Sure-Flex, Rollos de PVC para pasillo Sure-Flex, tira de cobertura sensible a la presión de PVC SureFlex

Uso del producto

Membranas y accesorios para techo y a prueba de agua

Restricciones de uso

Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013 EE. UU.

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.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Elementos de etiquetas GHS

Símbolo(s)

No se requiere.

Palabra clave

No se requiere.

Declaración(es) de riesgo

No se requiere.

Declaración(es) de precaución

Prevención

No se requiere.

Respuesta

No se requiere.

Eliminación

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

La inhalación del vapor de este producto durante soldadura en caliente puede provocar irritación en las vías respiratorias. Si la respiración se vuelve dificultosa, saque a la persona del área de soldadura en caliente y llévela a un lugar al aire libre. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Piel

Si se produce irritación o erupción en la piel, lave con abundante agua y jabón. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Ojos

El vapor de este producto que sale durante la soldadura en caliente puede irritar los ojos. Si se produce la irritación de los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Consiga atención médica si la irritación persiste.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Ingestión

No se puede ingerir en circunstancias normales.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Brinde un tratamiento sintomático y de apoyo.

Síntomas/efectos más importantes

Agudos

No se conoce ninguno.

Retardados

No se conoce ninguno.

Nota para los médicos

No se conoce ninguna para destacar.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilice químicos secos, dióxido de carbono o rociado de agua.

Medios de extinción no adecuados

Ninguno informado.

Peligros especiales derivados del producto

No se conoce ninguno.

Productos de combustión peligrosos

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos, ácido hidroclórico y otros compuestos orgánicos.

Consejos para extinción de incendios

Utilice equipo de protección completo para combatir incendios, incluido un equipo autónomo de respiración (SCBA) para evitar la inhalación de humo y gases.

Medidas para extinción de incendios

Use procedimientos estándares para incendios de Clase A. Use un equipo autónomo de respiración (SCBA) y trajes protectores para combatir incendios estructurales.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Métodos y materiales para contención y limpieza

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

Precauciones ambientales

Proporcione una ventilación adecuada durante la soldadura en caliente.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura

Utilice equipo de protección como se describe en la sección 8 al manipular los productos. Manipule el producto de acuerdo con las prácticas adecuadas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

El material debe mantenerse seco, limpio y en su embalaje original.

Materiales incompatibles

No se conoce ninguno.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

No se conocen límites de exposición

Valor límite biológico

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

Controles de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada durante la soldadura en caliente.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial

También se recomienda encarecidamente el uso de lentes de sol que filtren la luz ultravioleta, ya que la superficie blanca es altamente reflectante a la luz solar.

Protección de la piel

Deben utilizarse guantes impermeables como el nitrilo para evitar el contacto excesivo con la piel. Para manipular el plástico caliente se deben usar guantes y ropa aislantes o de algodón grueso.

Protección respiratoria

Debe seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla con las exigencias de OSHA 1910.134, ANSI Z88.2 o CSA Z94.4-93, cuando las condiciones del lugar de trabajo ameriten el uso de un respirador.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Lámina de plástico flexible	Estado físico	Sólido
Olor	Similar al vinilo suave	Color	Varios
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

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Rango de punto de ebullición	No disponible	Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Autoignición	No disponible	Punto de inflamación	No disponible
Densidad de vapor (aire=1)	No disponible	Presión de vapor	No disponible
Solubilidad en agua	No disponible	Gravedad específica (agua=1)	1.30 – 1.40
Viscosidad	No disponible	Solubilidad (otros)	No disponible

Información adicional

No hay información adicional disponible.

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Mantenga alejado del calor, las chispas y las llamas abiertas.

Materiales incompatibles

No se conoce ninguno.

Productos de descomposición peligrosos

En un incendio pueden liberarse gases o vapores, como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, hidrocarburos, ácido clorhídrico, ácido acrílico y otros compuestos orgánicos.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre vías de exposición probables

Inhalación

Improbable en condiciones normales.

Contacto cutáneo

Improbable en condiciones normales.

Contacto con los ojos

Improbable en condiciones normales.

Ingestión

Improbable en condiciones normales.

Toxicidad aguda y crónica

No existen datos disponibles.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

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.

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.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

(1) Reciclaje/reprocesamiento; (2) Incineración, que incluye la recuperación energética de material de residuo en una instalación permitida de acuerdo con los reglamentos locales, estatales o federales; (3) Vertido en una instalación autorizada de acuerdo con reglamentos locales, estatales o federales.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información del DOT de EE. UU.:

N.º UN/NA: No regulado

Información IATA:

N.º UN: No regulado

Información TDG:

N.º UN: No regulado

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 Sección 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 grave: 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: Se desconocen.

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

Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer o defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

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 ninguno.

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: 7 de octubre de 2020

Nota de revisión: Actualización general

Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: límite explosivo interior; LLV: 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.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Membranas y accesorios de PVC reforzados Sure-Flex

Información adicional

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.