

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Sección 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Barrera de aire continua MemBrain y retardador inteligente de vapor

Código FDS: CT 10072

Código de documentación del producto: 30-28-079

Uso del producto: Barrera de aire interior o retardador de vapor.

Restricciones de uso: No disponible.

Fabricante/Distribuidor: CertainTeed
18 Moores Road
Malvern, PA 19355
Estados Unidos

Correo electrónico: CertainTeed-EHS@saint-gobain.com

Número telefónico: 610-893-6000

Teléfono de emergencias: ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Norteamérica)
+1 (813)248-0585 (Autorización y Notificación Internacional de Privacidad)
1-300-954-583 (Australia)
0-800-591-6042 (Brasil)
400-120-0751 (China)
000-800-100-4086 (India)
01-800-099-0731 (México)

Fecha de preparación de la ficha de datos de seguridad: 27 de abril de 2022

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DEL(LOS) PELIGRO(S)**INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA)**

Clasificación: No se considera peligroso según los criterios de OSHA (29 CFR 1910.1200).
No peligroso de acuerdo con los criterios de WHMIS 2015.
No es peligroso según los criterios de NOM-018-STPS-2015.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictograma(s) de peligro: Ninguno.

Palabra de señal: Ninguno.

Declaraciones de peligro: No corresponde.

Declaraciones de precaución

Prevención: No corresponde.

Respuesta: No corresponde.

Almacenamiento: No corresponde.

Eliminación: No corresponde.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Peligros no clasificados de otra manera: No corresponde.

Ingredientes con toxicidad desconocida: Ninguno.

Este material no se considera peligroso según el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA, (29 CFR 1910.1200).

Este material no es considerado peligroso por las Regulaciones de productos peligrosos.

Este material no es considerado peligroso por la norma GHS mexicanas NOM-018-STPS-2015.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente(s)	Nombre común/ Sinónimos	No CAS	%wt. /wt.
Poli(imino(1-oxo-1.6-hexanodiilo))	No disponible.	25038-54-4	Patentado

Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	No es una ruta de exposición normal. Si se inhala polvo: En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico. Síntomas y efectos agudos y retardados: No es una ruta de exposición normal. Si está presente, el polvo puede causar irritación respiratoria. Las señales/los síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.
Contacto ocular:	En caso de impacto mecánico con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de sentirse mal, llamar a un centro toxicológico o a un médico. Síntomas y efectos agudos y retardados: Es improbable que la manipulación de las sábanas cause efectos adversos en los ojos. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.
Contacto con la piel:	Lave con abundante agua. Síntomas y efectos agudos y retardados: Es improbable que la manipulación de las sábanas cause efectos adversos en la piel. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.
Ingestión:	No es una ruta de exposición normal. Síntomas y efectos agudos y retardados: No es una ruta de exposición normal.
Recomendaciones generales:	En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato a un médico (mostrar la etiqueta o las fichas de datos de seguridad (FDS, por sus siglas en inglés) siempre que sea posible).
Nota para personal médico:	Los síntomas pueden no aparecer de inmediato.

Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS**INFORMACIÓN DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIÓN**

No inflamable ni combustible según los criterios de OSHA/WHMIS.

Sensibilidad al impacto mecánico: Este material no es sensible al impacto mecánico.

Sensibilidad a las descargas estáticas: Este material no es sensible a las descargas de estática.

MÉTODOS DE EXTINCIÓN

Medios de extinción adecuados: Incendio Pequeño: Polvos químicos secos, CO₂, rocío de agua o espuma regular.

Incendio Grande: Utilizar rocío de agua, niebla o espuma regular. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.

Medios de extinción inadecuados: No disponible.

Productos combustibles: Óxidos de carbón.

Protección de bomberos: El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Las fugas resultantes del control del incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación. Utilizar el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). El traje para bomberos profesionales proporcionara solamente protección limitada.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia: Mantener alejado al personal no autorizado.

Precauciones personales: Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Precauciones medioambientales: Mantener alejado de sumideros, alcantarillas, zanjas y vías fluviales.

Métodos de contención: No desechar en sumideros ni permitir el ingreso a las vías fluviales.

Métodos de limpieza: Barra y use una pala para colocar en recipientes apropiados para su desecho.

Otra información: Ver la sección 13 para obtener información sobre el desecho.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación:**

No ingerir. Lávese bien las manos después de su manipulación. Consultar la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Almacenamiento:

Almacenar alejado de materiales incompatibles. Consultar la Sección 10 para obtener información sobre materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Lineamientos de exposición

Componente

Poli(imino(1-oxo-1.6-hexanodiilo)) [No CAS 25038-54-4]

ACGIH: No se ha establecido un valor umbral límite (TLV).

OSHA: No se ha establecido límite de exposición admisible (PEL).

PEL: Límite de exposición permitido

TLV: Valor del límite del umbral

Controles de ingeniería:

Usar ventilación adecuada para mantener la exposición (niveles de polvo, gases, vapores, humo, etc.) por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar equipamiento eléctrico, de ventilación e iluminación antiexplosivo.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (PPE)



Protección ocular/ facial:

Usar gafas de seguridad. Usar gafas de seguridad que cumplan con los estándares a los que hacen referencia la norma CSA CAN/CSA-Z94.3:20 y las regulaciones de la OSHA en 29 CFR 1910.133 de equipo de protección personal

Protección de las manos:

Use guantes protectores. Para obtener más información, consultar las especificaciones del fabricante.

Protección de la piel y el cuerpo:

Utilice ropa de protección.

Protección respiratoria:

Normalmente no se requiere. Si los controles de ingeniería y la ventilación no son suficientes para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos, entonces se deberá utilizar un respirador de purificación de aire adecuado aprobado por NIOSH/MSHA que cumpla con los requisitos de la Norma CSA CAN/CSA-Z94.4-18, con un cartucho para vapores orgánicos, o un respirador autónomo. El aparato respirador debe usarse cuando la concentración de oxígeno es baja o si las concentraciones suspendidas en el aire superan los límites de los respiradores purificadores de aire.

Consideraciones generales de higiene:

Manipular el material de acuerdo con las prácticas de seguridad e higiene industriales establecidas. Consulte un higienista industrial competente para determinar el potencial de peligro y/o los fabricantes de PPE para garantizar la protección adecuada.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Película plástica.
Color:	Según especificación del producto.
Olor:	Inodoro.
Umbral de olor:	No disponible.
Estado físico:	Sólido.
pH :	No disponible.
Punto de fusión / Punto de congelamiento:	220 a 223 °C (428 a 433.4 °F)
Punto de ebullición inicial:	No disponible.
Intervalo de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	> 220 °C (428 °F)
Índice de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Consultar la Sección 5.
Límite inferior de inflamabilidad:	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	1.05 a 1.25 (Agua = 1)
Solubilidad:	Solubilidad insignificante en el agua.
Coefficiente de partición: n-Octanol/Agua:	No disponible.
Temperatura de auto ignición:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Porcentaje volátil, peso. %:	No disponible.
Contenido de COV, peso. %:	No disponible.
Densidad:	No disponible.
Coefficiente de distribución de agua/aceite:	No disponible.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Contacto con materiales incompatibles. Exposición al calor.
Estabilidad química:	Estable en condiciones de almacenamiento normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Condiciones que se deben evitar:	Contacto con materiales incompatibles. Exposición al calor.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No disponible.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AGUDA

Toxicidad del producto

Oral: No disponible.

Dérmico: No disponible.

Inhalación: No disponible.

Toxicidad del componente

Componente	No CAS	LD50 oral	LD50 dérmico	LC50
Poli(imino(1-oxo-1.6-hexanodiilo))	25038-54-4	No disponible.	No disponible.	11000 mg/m ³ (ratón)

Vías probables de exposición: Contacto ocular. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

Órganos objetivo: Piel. Ojos. Tracto gastrointestinal. Sistema respiratorio.

Síntomas (incluidos los efectos inmediatos y retardados)

Inhalación: No es una ruta de exposición normal. Si está presente, el polvo puede causar irritación respiratoria. Las señales/los síntomas pueden incluir tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Ojos: Es improbable que la manipulación de las sábanas cause efectos adversos en los ojos. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Piel: Es improbable que la manipulación de las sábanas cause efectos adversos en la piel. Usar la protección personal recomendada en la Sección 8.

Ingestión: No es una ruta de exposición normal.

Sensibilización de la piel: No disponible.

Sensibilización respiratoria: No disponible.

Afecciones médicas que se agravan por la exposición: No disponible.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA (por exposición a corto y largo plazo)

Órganos objetivo: Piel. Ojos. Tracto gastrointestinal. Sistema respiratorio.

Efectos crónicos: El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

Carcinogénesis: El producto no está clasificado como un carcinógeno. Ver la tabla de carcinogenicidad de los componentes siguiente, para obtener información sobre cada componente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Estándar de comunicación de peligros de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá

Carcinogénesis de los componentes

Componente	ACGIH	IARC	NTP	OSHA	Prop. 65
Poli(imino(1-oxo-1.6-hexanodiilo))	No listado.	Grupo 3	No listado.	No listado.	No listado.

Mutagenicidad: No disponible.

Efectos sobre el sistema reproductivo: No disponible.

Efectos en el desarrollo

Teratogenicidad: No disponible.

Embriotoxicidad: No disponible.

Materiales sinérgicos desde el punto de vista toxicológico: No disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No disponible.

Persistencia / Degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación / Acumulación: No disponible.

Movilidad en el medioambiente: No disponible.

Otros efectos adversos: No disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación: Para eliminar estos residuos, se deben seguir las leyes y normas regionales, nacionales y locales aplicables. Las normas locales pueden ser más exigentes que los requisitos regionales o nacionales.

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de Transporte de los EE. UU. (DOT)

Nombre de envío adecuado: No regulado.

Clase: No corresponde.

Número de las Naciones Unidas: No corresponde.

Grupo de empaque: No corresponde.

Placa(s): No corresponde.

Canadá Transportation de Dangerous Goods (Transporte canadiense de mercancías peligrosas) (TDG)

Nombre de envío adecuado: No regulado.

Clase: No corresponde.

Número de las Naciones Unidas: No corresponde.

Grupo de empaque: No corresponde.

Placa(s): No corresponde.

Sección 15: INFORMACIÓN NORMATIVA**Inventarios químicos****US (TSCA)**

Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación de productos químicos de TSCA.

Canadá (DSL)

Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación de productos químicos de las normas NSN según CEPA, 1999.

Normas federales**Estados Unidos**

Esta ficha de seguridad de materiales se ha preparado para cumplir con el Estándar de Comunicación y Peligros de OSHA en EE. UU., 29 CFR 1910.1200.

México

Esta FDS ha sido preparada para cumplir con la norma mexicana GHS NOM-018-STPS-2015.

SARA Título III

No se enumeran componentes.

Normas estatales**Massachusetts**

Ley del Derecho a Saber del Estado de Massachusetts de los EE. UU. (Apéndice A a 105 del Código de Normas de Massachusetts, Sección 670.000)

No se enumeran componentes.

Nueva Jersey

Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad del Estado de Nueva Jersey de los EE. UU. (Sección anotada del estatuto de Nueva Jersey 34:5A-5)

No se enumeran componentes.

Pensilvania

Ley del Derecho a Saber para los Trabajadores y la Comunidad del Estado de Pensilvania de los EE. U.U. (34 Pa. Código, Cap. 301-323)

No se enumeran componentes.

California

Prop. 65 de California : Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California sepa que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Denegación de responsabilidad:**

La información que se incluye en este documento es de aplicación a este material específico tal como se lo suministra. Es posible que no sea válido para este material si se lo utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario decidir si esta información es suficientemente adecuada y completa para su uso específico.

**Fecha de preparación de la
ficha de datos de seguridad:** 27 de abril de 2022

Versión: 1.0

**Ficha de datos de seguridad
(FDS) preparada por:** Aegis Regulatory Inc.

Teléfono: 1 (519) 488-0351

www.aegisreg.com