



Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Fecha de emisión:
09/28/2020

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Título GlasRoc® Backer

Otros los datos de identificación del producto: ½" Título GlasRoc® Backer y de 5/8" Backer Título GlasRoc® tipo X Gypsum panel de productos para las solicitudes de la pared interior y el exterior.

CertainTeed Gypsum
20 Moores Road
Malvern, PA 19355
Professional: 800-233-8990
Usuario: 800-782-8777

www.certainteed.com

Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias

Chemtel, LLC
Nacionales: 1-800-424-9300
Número internacional: +1-813-248-0585
Australia: 1-300-954-583
Brasil: 0-800-591-6042
China: 400-120-0751
India: 000-800-100-4086
México: 800-099-0731

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS:

No se requiere de acuerdo con la clasificación de 29 CFR 1910,1200 y las Regulaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2015-17.

Etiquetado según el Sistema Globalmente Armonizado (Globally Harmonized System, GHS), EE. UU.

No etiquetado corresponde de acuerdo con 29 CFR 1910,1200 y las Regulaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2015-17.

Toxicidad aguda desconocida

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

| Nombre | Sinónimos | Identificador del producto | % * | Clasificación de ingredientes del GHS |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------------------------------|
| Yeso (Ca(SO4).2H2O) | Sulfato de calcio/Gypsum | (N.º de CAS) 13397-24-5 | > 95 | No se ha clasificado |
| Piedra caliza | Carbonato de calcio/Calcite | (N.º de CAS) 1317-65-3 | 1 - 3 | No se ha clasificado |
| Vidrio, óxido, productos químicos | Sodio calcio polifosfato | (N.º de CAS) 65997-17-3 | 1 - 3 | No se ha clasificado |

Texto completo de las frases H: consulte la Sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v).

**Información adicional: Todas las concentraciones están en el porcentaje por peso. Materia prima en este producto contiene respirable cristalino sílice como una impureza. Comité Independiente de este análisis producto farmacológico más sugieren que en condiciones de uso, este producto no resultará en la exposición a respirable sílice cristalino que excede el nivel de OSHA de acción, (AL) o Límite de exposición permitidos (PEL). Sin embargo, sílice respirable de las concentraciones reales pueden variar en función de las condiciones de uso. Las exposiciones específicos pueden Solo se determinó mediante la prueba de industriales de higiene lugar de trabajo. <https://www.certainteed.com/drywall/osha-crystalline-silica-techupdate-certainteed-gypsum-board-products>

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Retirar las partículas sueltas de la piel. Retire la ropa contaminada. Lave con mucha agua y jabón. Solicite atención/ayuda médica de inmediato.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Ingestión: La ingestión no es una vía de exposición prevista. Si se produce ingestión accidental, enjuague la boca con agua y obtenga atención médica.

General: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Rocío de agua, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol o productos químicos secos.

Medios de extinción inadecuados: No se conocen.

Peligro de incendio: No inflamable

Reactividad: El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Use adecuadamente las medidas para combatir incendios de alrededor.

Protección al combatir incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxido de calcio. Oxidos de silicona.

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Medidas generales: Evite respirar polvo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa.

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar el área si la liberación accidental, se presenta un peligro significativo.

Equipo de protección: Siga el protocolo.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

Para la contención: Contenga los derrames sólidos con diques adecuados, y evite la migración y el ingreso en cloacas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Con cuidado, levantar o barrido de material derramado y colóquelo en el recipiente apto. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho.

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones de desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite respirar polvo. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes.

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

Gypsum panel de productos para las solicitudes de la pared interior y el exterior.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: La Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Americana de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [Permissible Exposure Limits, PEL]), los gobiernos provinciales canadienses.

| Yeso (Ca(SO ₄).2H ₂ O) (13397-24-5) | | |
|--|--|---|
| ACGIH de EE. UU. | ACGIH TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (material particulado inhalable) |
| OSHA de EE. UU. | PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA | 15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable) |
| NIOSH de EE. UU. | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Piedra caliza (1317-65-3) | | |
| OSHA de EE. UU. | PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA | 15 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (fracción respirable) |
| NIOSH de EE. UU. | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (polvo total) 5 mg/m ³ (polvo respirable) |
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | | |
| OSHA de EE. UU. | PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA | 15 mg/m ³ polvo total, 5 mg/m ³ , fracción respirable 8 h |
| NIOSH de EE. UU. | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 3 fibras/cm ³ (fibras ≤3.5 µm en diámetro y ≥10 µm de longitud), TWA 5 mg/m ³ (total) |

Controles de ingeniería apropiados: Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección.



Materiales para la ropa protectora: Materiales y telas químicamente resistentes.

Protección para las manos: Utilice guantes protectores.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición. Usar cuando la protección respiratoria rechinar de material o cortarlas. Partículas de enmascarar debe filtro, al menos, el 99 % de partículas de material en el aire.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Apariencia | : Blanco |
| Olor | : Sin olor |
| Umbral de olor | : No hay datos disponibles. |
| pH | : No aplica |
| Tasa de evaporación | : No hay datos disponibles. |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles. |

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

| | |
|--|---------------------------------|
| Punto de congelación | : No hay datos disponibles. |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles. |
| Punto de ignición | : No hay datos disponibles. |
| Temperatura de autoignición | : Sin determinar |
| Temperatura de descomposición | : 140 °C (284 °F) |
| Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso) | : El producto no es inflamable. |
| Límite inferior de inflamabilidad | : No hay datos disponibles. |
| Límite superior de inflamabilidad | : No hay datos disponibles. |
| Presión de vapor | : No aplica |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles. |
| Gravedad específica | : No hay datos disponibles. |
| Solubilidad | : Agua: Insoluble |
| Coefficiente de partición: N-octanol/agua | : No hay datos disponibles. |
| Viscosidad | : No hay datos disponibles. |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- : El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.
- : Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).
- : No ocurrirá polimerización riesgosa.
- : Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Humedad.
- : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.
- : No se espera que se descomponga en condiciones ambientales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Datos de la LD50 y de la LC50: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplica

Daño/Irritación en los ojos: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplica

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

* Este producto contiene sílice cristalino (sílice) como una impureza que se producen naturalmente. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) y el Instituto Nacional de Salud (National Toxicology Program) clasificar respirable ha conocido de sílice cristalino de carcinógenos para seres humanos. Pruebas independientes de este producto sugiere que en la mayoría de las condiciones de uso, este producto no resultará en la exposición a respirable sílice cristalino que excede el nivel de OSHA de acción, (AL) o Límite de exposición permitidos (PEL). Las exposiciones a respirable cristalino en o por encima del sílice OSHA AL, o revocado no se recomienda esperar durante el uso de este producto. Sin embargo, las concentraciones reales de sílice respirable puede variar según las condiciones de uso. Las exposiciones específicas sólo puede ser determinado por la prueba de industriales de higiene lugar de trabajo.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Los síntomas/Efectos Después de Contacto con la piel: La exposición prolongada puede causar irritación a la piel.

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Los síntomas/Efectos Después de Contacto con los ojos: Podría causar irritación leve en los ojos.

Los síntomas/Efectos Después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

Datos de la LD50 y de la LC50:

| | |
|---|---|
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | |
| Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) | 3 |
| Estado del Programa Nacional de Toxicología (NTP) | Se anticipa razonablemente que es carcinógeno para humanos. |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecología, general: No se ha clasificado.

Persistencia y degradabilidad: no hay información adicional disponible.

Potencial bioacumulativo: no hay información adicional disponible.

Movilidad en el suelo: no hay información adicional disponible.

Información adicional: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales. Intervalos menores cantidades se puede desechar con residuos domésticos.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA) No está regulado para el transporte DOT DE LOS EE. UU., IMDG, IATA y Canada's EGV


SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

| Nombre químico (N.º CAS) | CERCLA RQ | EPCRA 304 RQ | SARA 302 TPQ CONSULTANCY | SARA 313 |
|--|-----------|--------------|--------------------------|----------|
| Yeso (Ca(SO ₄).2H ₂ O) (13397-24-5) | No aplica | No aplica | No aplica | No |
| Piedra caliza (1317-65-3) | No aplica | No aplica | No aplica | No |
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | No aplica | No aplica | No aplica | No |

SARA 311/312 No presente

Banderas TSCA DE LOS EE. UU. No presente

California Proposition 65

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluso el níquel, que es conocido en el estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

| Nombre químico (N.º CAS) | Carcinogenicidad | Toxicidad en el desarrollo | Toxicidad reproductiva | Toxicidad reproductiva |
|--|------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Cuarzo (14808-60-7) | Sí | No | No | No |
| Yeso (Ca(SO ₄).2H ₂ O) (13397-24-5) | No | No | No | No |
| Piedra caliza (1317-65-3) | No | No | No | No |
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | No | No | No | No |

Estado Right-To-Know Enumera

| |
|---|
| Yeso (Ca(SO₄).2H₂O) (13397-24-5) |
| EE. UU. - Massachusetts - Lista del programa Derecho a saber |

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista de daños al medioambiente del programa RTK
 EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista del programa RTK (Derecho a saber)

Piedra caliza (1317-65-3)

EE. UU. - Massachusetts - Lista del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista de daños al medioambiente del programa RTK
 EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista del programa RTK (Derecho a saber)

Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3)

EE. UU. - Massachusetts - Lista del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista de daños al medioambiente del programa RTK
 EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) - Sustancias peligrosas especiales
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista del programa RTK (Derecho a saber)

Cuarzo (14808-60-7)

EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber
 EE. UU. - Nueva Jersey - Lista de sustancias peligrosas con Derecho a saber
 EE. UU. - Pennsylvania - Lista de Derecho a saber (Right to Know, RTK)

Yeso (Ca(SO4).2H2O) (13397-24-5)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense
 No se mencionado en la Lista de Sustancias Importadas (NDSL) de Canadá

Piedra caliza (1317-65-3)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense
 No se mencionado en la Lista de Sustancias Importadas (NDSL) de Canadá

Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense
 No se mencionado en la Lista de Sustancias Importadas (NDSL) de Canadá

Cuarzo (14808-60-7)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

International Inventarios/Enumera

| Nombre químico (N.º CAS) | Australia AICS | Turquía CICR | Corea ECL | EU EINECS | ELINCS DE LA UE | UE SVHC | UE NLP | México INSQ |
|--|-------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------------|------------|-----------|----------------|
| Yeso (Ca(SO4).2H2O) (13397-24-5) | No | No | No | No | No | No | No | Sí |
| Piedra caliza (1317-65-3) | Sí | No | Sí | Sí | No | No | No | Sí |
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | Sí | No | Sí | Sí | No | No | No | Sí |

| Nombre químico (N.º CAS) | China IECSC | Japón LAS ENC | Japón ISHL | Japón PDSCL | Japón PRTR | Philippines PICCS | NZIOC de Nueva Zelanda | EE. UU. TSCA |
|--|----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|
| Yeso (Ca(SO4).2H2O) (13397-24-5) | Sí | No | No | No | No | No | Sí | No |
| Piedra caliza (1317-65-3) | Sí | Sí | Sí | No | No | Sí | Sí | Sí |
| Vidrio, óxido, productos químicos (65997-17-3) | Sí | Sí | Sí | No | No | Sí | Sí | Sí |

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 09/28/2020

Título GlasRoc® Backer

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Información adicional

: Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Canada's Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

Abreviaciones y acrónimos:

RAM: Unión Contrato en relación con la International Transporte de mercancías peligrosas por Road

AIHA: AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

IMDG: International Maritime Código para bienes peligrosos

DOT: Departamento de transporte:

IATA: IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

N.º CAS Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)

Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health)

LC50 Concentración letal, 50 %

LD50 Dosis letal, 50 %

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration)

OEL: OEL: Límites de exposición ocupacional

PEL Límites de exposición permitidos

STEL STEL: Límite de exposición a corto plazo

TLV TLV: Valor de límite umbral

TSCA Estados Unidos, la Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos con fines de requisitos sobre salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

NA GHS SDS 2015 (Can., EE. UU.)