

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de: Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y WHMIS 2015 de Canadá que incluye la Ley de Productos Peligrosos (HPA) y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) enmendados

Fecha de emisión 21-dic.-2018

Fecha de revisión 02-jul.-2020

Número de revisión 2

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto Fine Texture Finish for AcoustiBuilt™

Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Aplicaciones interiores

Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor o fabricante

Identificador del proveedor inicial

Armstrong World Industries
255 Montpellier Blvd
St. Laurent, Quebec
Canada H4N 2G3
Tel: 877-276-7876
techline@armstrongceilings.com

Dirección del proveedor

Armstrong World Industries
2500 Columbia Avenue
Lancaster, PA 17603
Tel: 877-276-7876
techline@armstrongceilings.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de urgencias 1-800-255-3924 (ChemTel)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

| | |
|---|--------------|
| Carcinogenicidad | Categoría 1A |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |

Elementos de la etiqueta del SGA

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar cáncer.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



Consejos de prudencia - Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara. Llevar equipo de protección respiratoria. No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido y recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

Otras informaciones

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo, cristobalita) en una forma no respirable. La inhalación debido a la exposición al producto es poco probable. Este producto contiene dióxido de titanio en forma no respirable. Si hay exposición al dióxido de titanio es poco probable que ocurra su inhalación. Este producto contiene cristobalita en una forma no respirable. La inhalación de cristobalita es poco probable por la exposición a este producto.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #) | Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable) |
|---|-------------|-----------|---|--|
| Carbonato de calcio | 1317-65-3 | 20-30 | - | - |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 15-25 | - | - |
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | 5-20 | - | - |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | 68855-54-9 | 7-12 | - | - |
| Hidróxido de aluminio (Al(OH)3) | 21645-51-2 | 1-10 | - | - |
| Sílice cristalina, cristobalita | 14464-46-1 | 0-7.3 | - | - |
| Sílice amorfa | 7631-86-9 | 0-2.8 | - | - |
| Sílice cristalina, cuarzo | 14808-60-7 | 0-0.6 | - | - |
| 3,6-dimetil-3,6-bis (3-metilbutil) oct-4-año-1,1,8,8-tetrol | 169117-72-0 | 0-<1 | - | - |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Consejo general | En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. |
| Inhalación | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. |
| Ingestión | Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No se conocen.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

| | |
|---|---|
| Medios adecuados de extinción | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| Medios de extinción no apropiados | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Peligros específicos del producto químico | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Datos de explosión | |
| Sensibilidad al impacto mecánico | Ninguno(a). |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Ninguno(a). |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal. |

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evitar la formación de polvo. |
| Otras informaciones | Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. |

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

| | |
|------------------------------|---|
| Métodos de contención | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. |
| Métodos de limpieza | Pala en contenedores adecuados para su eliminación. |

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el

manipulación segura contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar las superficies lijadas o esmeriladas que contengan una película de pintura seca. Evitar la formación de polvo. No respirar polvos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH |
|---|--|---|---|
| Carbonato de calcio 1317-65-3 | - | TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction | TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust | IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m ³ CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale |
| Carbonato de calcio 471-34-1 | - | - | TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust |
| Hidróxido de aluminio (Al(OH)3) 21645-51-2 | TWA: 1 mg/m ³ respirable particulate matter | - | - |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter | TWA: 50 µg/m ³ (vacated) TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust : (1/2)(250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (1/2)(10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction | IDLH: 25 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | - | - | IDLH: 3000 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter | TWA: 50 µg/m ³ (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction | IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust |

| Nombre de la sustancia | Alberta | Columbia Británica | Ontario | Quebec |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Carbonato de calcio 1317-65-3 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Carbonato de calcio 471-34-1 | TWA: 10 mg/m ³ | | - | TWA: 10 mg/m ³ |
| Hidróxido de aluminio (Al(OH)3) 21645-51-2 | | TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Sílice cristalina, cuarzo | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.10 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| 14808-60-7 | | | |
|------------|--|--|--|

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
 Estaciones lavaojos
 Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria El uso de equipo de protección como una máscara antipolvo NIOSH es necesario en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se puede requerir ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Blanco Semisólido
Estado físico Líquido
Color Blanco
Olor Suave
Umbral olfativo No hay información disponible

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| pH | 8.0 | No se conocen |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de inflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 15.5 lb/gal | No se conocen |
| Solubilidad en agua | Insignificante | No se conocen |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | 2200 cP | No se conocen |

Otras informaciones

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Propiedades explosivas | No hay información disponible. |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible. |
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido de COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

| | |
|---|--|
| Reactividad | Ninguna bajo condiciones normales de uso. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Temperaturas extremas y luz solar directa. Formación de polvo. |
| Materiales incompatibles | Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|---------------------------------|---|
| Información del producto | Si se genera polvo, se proporciona la siguiente información. |
| Inhalación | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La inhalación de polvo en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica. |
| Contacto con la piel | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No se conocen.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Dióxido de titanio | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Carbonato de calcio | = 6450 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar | > 2000 mg/kg (Rat) | - | > 2.6 mg/l (Rat) 4h |
| Hidróxido de aluminio (Al(OH)3) | > 5000 mg/kg (Rat) | - | - |

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| Sílice amorfa | = 7900 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | > 2.2 mg/L (Rat) 1 h |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|---|
| Corrosión/irritación cutánea | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Este producto contiene dióxido de titanio en forma no respirable. Si hay exposición al dióxido de titanio es poco probable que ocurra su inhalación. Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en una forma no respirable. La inhalación debido a la exposición al producto es poco probable. Este producto contiene cristobalita en una forma no respirable. La inhalación de cristobalita es poco probable por la exposición a este producto. Sin embargo, este producto puede convertirse en una molestia debido al polvo cuando se elimina mediante chorreado abrasivo, lijado o rectificado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer. |

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|---|-------|----------|-------|------|
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | - | Group 2B | - | X |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | - | Group 3 | - | - |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | A2 | Group 1 | Known | X |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | - | Group 3 | Known | - |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | A2 | Group 1 | Known | X |

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

| | |
|--|--|
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | Formación de polvo: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. |
| Efectos sobre los órganos diana | Sistema respiratorio. Pulmones. Ojos. Piel. |

Peligro de aspiración No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|---|---|---|------------------------------------|---|
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | - | LC50: > 100% v/v (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: > 100% v/v (48h, Daphnia magna) |
| Sílice amorfa 7631-86-9 | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia) |

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

Movilidad Miscible en agua.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales, Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

DOT No regulado

TDG No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

DSL/NDSL Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

| Nombre de la sustancia | Proposición 65 de California |
|--|------------------------------|
| Dióxido de titanio - 13463-67-7 | Carcinogen |
| Sílice cristalina, cristobalita - 14464-46-1 | Carcinogen |
| Sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7 | Carcinogen |

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|--|--------------|---------------|-------------|
| Carbonato de calcio 1317-65-3 | X | X | X |
| Dióxido de titanio 13463-67-7 | X | X | X |
| Sílice amorfa diatomea sin calcinar 68855-54-9 | - | - | X |
| Sílice cristalina, cristobalita 14464-46-1 | X | X | X |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sílice amorfa 7631-86-9 | - | X | X |
| Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 | X | X | X |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | X | X | X |
| Propiconazolo [1- [2-(2,4-Dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]-methyl-1H-1,2,4, -triazole] 60207-90-1 | X | - | - |
| Éter metílico de dipropilenglicol 34590-94-8 | X | X | X |
| Tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiazidiazina-2-tiona 533-74-4 | X | - | - |
| Hidróxido de sodio 1310-73-2 | X | X | X |

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

| | | | | |
|-------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| NFPA | Peligros para la salud 1 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| HMIS | Peligros para la salud 1* | Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |

Leyenda referida a peligros crónicos * = Peligro crónico para la salud

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

| | | | |
|---|--|--------|--|
| <u>Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</u> | | | |
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P | Valor Límite de Exposición Pico | * | Efectos sobre la piel |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
- EPA (Agencia de Protección Ambiental)
- Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
- Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
- Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
- Base de datos de sustancias peligrosas
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- Clasificación del SGA de Japón
- Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
- NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
- ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
- Programa Nacional de Toxicología (NTP)
- Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

Organización Mundial de Salud

Fecha de emisión 21-dic.-2018

Fecha de revisión 02-jul.-2020

Nota de revisión Cambiar a composición. Cambio de clasificación. Cambio de nombre.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad