

Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/19/2021

Fecha de impresión
02/23/2021

SECCIÓN 0. INFORMACIÓN GENERAL

Este producto responde a la definición de un artículo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015). Johns Manville se ha comprometido a comunicar a sus clientes la información necesaria para asegurar la manipulación y el uso apropiados de sus productos.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre comercial : Chop-Pak® (excepto 117;137;137B) - DuraChop® - Kytex® - MultiStar® - StarRov® (excepto 507;895)- StarStran® - ThermoFlow® (excepto 768)

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville
Domicilio : P.O. Box 5108
Denver, CO USA 80127

Teléfono : +1-303-978-2000
Teléfono de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Preparado por : productsafety@jm.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Debido a la exposición a partículas durante la manipulación de este producto, se pueden presentar casos de abrasión mecánica (picazón) en piel, ojos y vías respiratorias y solo en aquellos casos que estén expuestos a un contacto directo.

Los efectos de la abrasión podrán desaparecer tras el cese de la exposición.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Típicamente, los productos de FVFC están hechos de un filamento sin fin de vidrio E con un diámetro de más de 8 µm y de orientación paralela. Se aplica un tratamiento de la superficie (encolado) a los filamentos que se juntan para formar una hebra. La hebra continúa su procesamiento hasta su diseño de producto específico. El encolado es una mezcla de base polimérica compuesto de material filmógeno, agente acoplador y otras sustancias auxiliares. El contenido en encolado está generalmente por debajo del 2%.

Componentes peligrosos

No es peligroso de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015), cuando se utiliza como es debido.

Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/19/2021

Fecha de impresión
02/23/2021**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Enjuagar la boca con agua para eliminar el polvo o fibras y beber mucha agua para ayudar a reducir la irritación.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Levantar en forma mecánica.
Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en un lugar seco y fresco.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Polvo inerte o molesto,	No asignado	PEL (Polvo	15 mg/m3	OSHA

Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/19/2021

 Fecha de impresión
 02/23/2021

Partículas no reguladas de otro modo (PNOR)		total)		
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Protección de las manos
 Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Si se utiliza y almacena según las instrucciones, no es necesario un equipo de protección.
 Recomendado:
 Ropa de manga larga
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : sólido
- Olor : ligero

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
- Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
 Sin riesgos a mencionar especialmente.
- Condiciones que se deben evitar : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información adicional

Durante el corte, trituración u otro proceso con estos productos, se podrá dar el caso de generación de partículas que en ningún caso presentaran un riesgo sanitario si se encuentran por debajo de los límites de exposición establecidos para partículas de carácter no regulado (fracciones inhalables y respirables).

Debido a la exposición a partículas durante la manipulación de este producto, se pueden presentar casos de abrasión mecánica (picazón) en piel, ojos y vías respiratorias y solo en aquellos casos que estén expuestos a un contacto directo.

Los efectos de la abrasión podrán desaparecer tras el cese de la exposición. Las fibras de vidrio de filamento continuo no tienen planos de clivaje que puedan permitirles dividirse en forma

Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/19/2021

Fecha de impresión
02/23/2021

longitudinal en fibras de menor diámetro, sino que se rompen en forma transversal, lo que permite obtener fibras del mismo diámetro que la fibra original.

El examen microscópico del polvo de vidrio altamente cortado y pulverizado demostró la presencia de pequeñas cantidades de partículas de polvo respirables.

Entre estas partículas respirables, algunas eran parecidas a la fibra en cuanto a la relación longitud/diámetro (denominadas "esquirlas").

Sin embargo, puede observarse claramente que no se trata de fibras de formas regulares, sino de partículas de formas irregulares con dimensiones similares a las de la fibra.

Hasta donde sabemos, los niveles de exposición de estas partículas de polvo similares a la fibra medidos en nuestras plantas de fabricación tienen un orden de magnitud de entre 50 y 1,000 por debajo de los límites aplicables existentes.

Las exposiciones podrán variar conforme a las condiciones de proceso y ambientales así como de la duración de la exposición.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información adicional

Debido a las propiedades del producto, no puede esperarse que se produzca un peligro para el medioambiente.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales para el transporte

Estos productos no están clasificados como mercancías peligrosas según las reglamentaciones de transporte internacional.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 02/19/2021

Fecha de impresión
02/23/2021

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que están en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
- DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Otras regulaciones

Estos productos se consideran artículos en virtud de los productos estadounidenses e internacionales y, como tales, estos productos no requieren registro ni notificación en los diversos inventarios específicos de cada país.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Información adicional**

Preparado por productsafety@jm.com

La información proporcionada en esta Instrucciones para un manipulación seguras (SUI), es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y respuesta de emergencia, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.