

## Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 29.08.2022

Fecha de impresión  
29.08.2022

### SECCIÓN 0. INFORMACIÓN GENERAL

Estos productos son artículos de acuerdo con el artículo 3.3 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH). No contienen sustancias destinadas a ser liberadas en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. Por ello, no es obligatorio registrar las sustancias presentes en los artículos de acuerdo con el artículo 7.1 del Reglamento. No es obligatorio facilitar una ficha de datos de seguridad para estos productos, pues el artículo 31 de este Reglamento no es aplicable a los artículos, sino solamente a las sustancias y mezclas peligrosos. Johns Manville se ha comprometido a comunicar a sus clientes la información necesaria para asegurar la manipulación y el uso apropiados de sus productos. Sin embargo, el Reglamento no impone un formato definido para facilitar esa información.

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial : Chop-Pak® - DuraCore® - DuraChop® - Kytex® - MultiStar®  
- StarRov® - StarStran® - ThermoFlow®

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville Slovakia, a.s.  
Dirección : Strojársenská 1  
91799 Trnava / ESLOVAQUIA  
Teléfono : +421 33 5918-249  
Preparado por : productsafety@jm.com

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Otros peligros

Estos productos son artículos que en su forma comercializada no representan un peligro para la salud por inhalación, contacto con la piel ni ingestión. Durante la manipulación de este producto y tan solo cuando se de un contacto directo y/o tras una exposición al polvo / partículas, se pueden dar casos de irritación mecánica temporal (picazón) de la piel, ojos y vías respiratorias. 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 un 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

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

## Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 29.08.2022

Fecha de impresión  
29.08.2022

En caso de contacto con la piel	:	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si esta en piel, aclare 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, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Enjuagar la boca con agua para eliminar el polvo o fibras y beber mucha agua para ayudar a reducir la irritación.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Ninguna conocida.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Evite la formación de polvo.
Métodos y material de contención y de limpieza	:	Levantar en forma mecánica. Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	:	Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
Consejos para una manipulación segura	:	Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	Almacénese en un lugar seco y fresco.
Materias que deben evitarse	:	Ningún material a mencionar especialmente.
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	:	Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

**Productos de fibra de vidrio de filamento continuo**

Versión 2.0

Fecha de revisión 29.08.2022

Fecha de impresión  
29.08.2022

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Límite de polvo en general (Alemania)	No asignado	AGW (Fracción alveolar)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
		AGW (Fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900

Deben tenerse en cuenta los valores límite válidos nacionales.

**Protección personal**

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
En caso de exceder los límites de exposición ocupacional establecidos, utilice una mascarilla adecuada contra el polvo.
- 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 : Ropa de manga larga
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : 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 peligros a mencionar especialmente.
- Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Otros datos**

Durante el corte, fresado u otro procesamiento de estos productos, puede generarse polvo que no representa un peligro para la salud si se encuentra por debajo de los límites de exposición recomendados para el polvo en general (fracción inhalable y alveolar). Durante la manipulación de este producto y tan solo cuando se de un contacto directo y/o tras una exposición al polvo /

## Productos de fibra de vidrio de filamento continuo

Versión 2.0

Fecha de revisión 29.08.2022

Fecha de impresión  
29.08.2022

partículas, se pueden dar casos de irritación mecánica temporal (picazón) de la piel, ojos y vías respiratorias. 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 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 ECOLÓGICA

#### Otros datos

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

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 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

#### Otras regulaciones

Dado que estos productos son considerados artículos de acuerdo con la mayoría de las reglamentaciones químicas internacionales, ni ellos ni sus componentes deben incluirse en los inventarios nacionales.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Otros datos

Preparado por productsafety@jm.com

**Productos de fibra de vidrio de filamento continuo**

Versión 2.0

Fecha de revisión 29.08.2022

Fecha de impresión  
29.08.2022

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.