

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

Fecha de impresión
07/23/2021**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : Evalith® AF - AFM - AFS - AGFM - DPG - GF - GFM - GPAF
- HEAF - LF - XLG, Evalith® Filter Tube - MICROLITE®

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 de SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Trazas de formaldehído podrán ser liberadas en contacto con humedad. La emisión será mas acentuada en condiciones de alta temperatura y humedad.

Durante el corte, fresado u otros procesamientos de este producto puede generarse polvo.

Debido a la exposición de fibras o polvo 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.

Cuando las exposiciones puedan exceder los límites aplicables, se deberá usar un respirador o mascarilla contra el polvo con certificación NIOSH.

No es esperable que se excedan los límites de exposición aplicables en las aplicaciones típicas.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Microfibra de vidrio no tejida con o sin aglutinante de resina fenol-formaldehído.

Componentes peligrosos

Ningún ingrediente peligroso de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015).

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 : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

 Fecha de impresión
 07/23/2021

piel		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.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	No conocidos.

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

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
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.
Materias a evitar	:	Ningún material a mencionar especialmente.
Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento	:	Estable a temperatura ambiente normal y presión.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor	Parámetros de	Bases
-------------	---------	---------------	---------------	-------

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

 Fecha de impresión
 07/23/2021

		(Forma de exposición)	control / Concentración permisible	
Polvo inerte o molesto, Partículas no reguladas de otro modo (PNOR)	No asignado	PEL (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA
		PEL (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA

Como miembro de la asociación norteamericana de productores de aislantes (NAIMA por sus siglas en ingles), JM se incluye en el programa de NAIMA de gestión de productos (NPSP por sus siglas en ingles). Bajo el programa de NPSP, JM recomienda que las exposiciones deberán ser voluntariamente limitadas a una concentración por debajo de 1 fibra/cm³ TWA. Asimismo, la NPSP incluye recomendaciones sobre las prácticas a seguir en el lugar de trabajo así como de las protecciones de las vías respiratorias. Para mas información, diríjase a la bibliográfica de referencia sobre seguridad en higiene de la NAIMA (pagina web <http://insulationinstitute.org/tools-resources/resource-library/health-safety/>) para consultar la documentación sobre el programa de gestión de productos (N052) y otras hojas informativas. Cuando las exposiciones puedan exceder los límites aplicables, se deberá usar un respirador o mascarilla contra el polvo con certificación NIOSH.

No es esperable que se excedan los límites de exposición aplicables en las aplicaciones típicas.

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 : 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
 Color : Sin datos disponibles
 Olor : ligero
 Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Punto de fusión/rango : No aplicable
 Punto / intervalo de ebullición : No aplicable
 Punto de inflamación : No aplicable
 Tasa de evaporación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
 Límite superior de explosividad : No aplicable

Límite inferior de explosividad : No aplicable

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

 Fecha de impresión
 07/23/2021

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	No aplicable
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	No aplicable
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	No aplicable
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable

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

IARC	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.
OSHA	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910 Subparte Z, Sustancias Tóxicas y Peligrosas).
NTP	En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

Fecha de impresión
07/23/2021**Información adicional****Producto:**

Observaciones: Trazas de formaldehído podrán ser liberadas en contacto con humedad. La emisión será mas acentuada en condiciones de alta temperatura y humedad. 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 de fibras o polvo 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 para usos especiales usadas en estos productos no mostraron biopersistencia en pruebas realizadas con animales (i.e., las fibras eran biosolubles). Por consiguiente, la clasificación como agente cancerígeno no es aplicable.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : 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

Glass Filtration Media

Versión 1.2

Fecha de revisión 07/23/2021

Fecha de impresión
07/23/2021**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).

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).

Prop. 65 de California

⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo formaldehído, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

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

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

Fecha de revisión : 07/23/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.