



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. - Identificación del Producto

Nombre del Producto:	Tejido angosto de fibra de vidrio
Información de la empresa	Hesgon 3330 East 14 th Street Brownsville, Texas 78521
Número de teléfono	1-956-542-5491
Número de teléfono de Emergencia	1-956-542-5491

2. - Identificación de los riesgos

Información General de Emergencia

La fibra de vidrio puede causar irritación mecánica de la piel, los ojos, el tracto respiratorio superior.

Precauciones

Evitar contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. No respirar el polvo. No lo tragues. No comer, beber, fumar en el área de trabajo. Lávese bien después de manejarlo.

3. - Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	CAS#	Concentración
Fibra de vidrio	65-17-3	>95 (típico)
Sustancia orgánica superficial	NINGUNA	<3 (típico)
Silane	919 -30-2	<1

E- vidrio está compuesta principalmente de óxidos de silicio, aluminio y calcio, fusionado en un estado vítreo amorfo.

4. - Primeros auxilios

Inhalación

Trasládese del área de trabajo hacia el aire fresco. Si hay síntomas, póngase en contacto con un centro de intoxicación, sala de emergencias o médico para tratamiento.

Contacto con los ojos

Retírese y aplíquese un chorro suave de agua tibia sobre el ojo afectado durante por lo menos 15 minutos. Si persiste la irritación, contacte un centro de intoxicación, sala de emergencias o médico para tratamiento adicional en caso de ser necesario

Contacto con la piel

Aplicar un chorro suave de agua sobre el área afectada durante 15 minutos. Un jabón suave puede usarse si está disponible. Si los Síntomas persisten, póngase en contacto con un centro de control de envenenamiento, sala de urgencias, o el médico para información sobre el tratamiento.

Ingestión

Limpiar cuidadosamente o enjuagar el interior de la boca con agua. Se pueden dar sorbos de agua.

Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Póngase en contacto con un centro de control de envenenamiento, sala de urgencias, o el médico para información sobre el tratamiento.

5. - Medidas preventivas contra incendios

Punto de inflamabilidad

N/A

Medios de extinción

Use extintores apropiados para el fuego circundante.

Procedimientos especiales contra incendios

La fibra de vidrio en si no cede a la combustión, pero en un fuego sostenido, utilizar protección adecuada contra los productos de la combustión del combustible y aditivos.

6. - Medidas en caso de derrame accidental

Medidas a tomarse si el material es liberado o derramado

Barra o junte el material y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación o recuperación. Use la aspiradora o métodos de barrido húmedo en vez de barrido seco.

7.- Manejo y Almacenamiento

Precauciones que deben tomarse durante el manejo y el almacenamiento

Manténgase en un lugar seco. El material no es conductor eléctrico, y puede acumular carga estática.

8.- Controles de exposición/Protección personal

Límites de exposición

Tiempo de 8 horas promedio ponderado (TWA); 15 minutos a Corto Plazo-Limite de Exposición (STEL)

OSHA

15 mg/m³TWA. (Polvo Total)

5 mg/m³ (Fracción respirable)

ACGIH

5 mg/m³ TWA (Fracción inhalable)

1 fibra/cm³ TWA (Fracción respirable)

Protección respiratoria

Si el uso o aplicación de este producto genera polvo, utilice una mascarilla de filtro de partículas apropiado aprobado por NIOSH.

Ventilación

Usar ventilación local o sala general/ ventilación por dilución suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites permitidos de exposición.

Ojo/ Cara

Gafas de seguridad con protección lateral.

Guantes protectores

Use guantes para proteger contra la irritación o lesión física, si es necesario por las condiciones de manejo.

Otros equipos de protección

Use ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Una Buena higiene personal y el uso de cremas protectoras, gorros, guantes, batas de algodón o ropa holgada de manga larga para maximizar la comodidad. Se puede utilizar aspiradora para eliminar las fibras de la ropa. La ropa de trabajo debe lavarse por separado de otra ropa antes de usarse.

9.- Propiedades Físicas y Químicas

Punto de ebullición	NA
Densidad de vapor (Aire=1)	No aplicable
Gravedad Especifica (Agua=1)	2.6 – 2.7 (vidrio desnudo)
pH	NA
Punto de congelación/Fusión	>-1400oF (800oC)
Solubilidad (wt.% en agua)	insoluble
Densidad aparente (kg/M3)	NA
Volumen % Volátil	Ninguna
Presión de vapor	NA
Velocidad de evaporación	NA
Calor de solución	NA
Estado Físico	Solido

Olor	Inodoro
Color	Blanco

10.- Estabilidad & Reactividad

Estabilidad

Estable

Polimerización Peligrosa

No ocurrirá

Incompatibilidad (Condiciones/materiales a evitar)

Ninguno conocido

Peligro de descomposición térmica/ Productos de combustión

La fibra de vidrio no se quema, pero humos del producto puede generarse en unos 400 – 500 oF (aproximadamente 200- 260 oC) debido a la descomposición del agente superficial. Agentes superficiales pueden descomponerse en una situación de incendio y liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono y agua. Además, hay muchas sustancias químicas que pueden surgir en cualquier descomposición parcial de los productos químicos.

Las cantidades o identidades no se pueden predecir y pueden diferir en cada situación.

11.- información Toxicológica

Estado de carcinogenicidad

Este producto no está listado como carcinógeno o sospecha de carcinógeno por NTP, IARC., u OSHA

Condiciones médicas agravadas

Ninguno conocido

Efectos de sobreexposición

AGUDO

Ojo: Los polvos de este producto pueden causar irritación mecánica de los ojos.

Piel: Los polvos de este producto pueden causar irritación mecánica en la piel

Inhalación: Los polvos de estos productos pueden causar irritación mecánica de la nariz, la garganta y la vía respiratoria.

Ingestión: Si bien la ingestión de este producto no es probable que ocurra en las aplicaciones industriales, la ingestión accidental puede causar irritación a la boca y el tracto gastrointestinal.

CRONICO

No hay efectos conocidos para la salud derivados del uso a largo plazo o contacto con las fibras de filamento continuo no respirable.

Fibras no respirables, no pueden llegar al profundo del pulmón porque tienen un diámetro mayor de 3.5 micrómetros.

Las fibras de este diámetro no pueden penetrar los pasajes angostos de flexión del tracto respiratorio humano para llegar a las

regiones inferiores de la del pulmón y, por lo tanto, no tienen la posibilidad de causar grave daño pulmonar. En su lugar, se depositan en las superficies de las vías respiratorias superiores, la nariz o la faringe. Estas fibras se eliminan mediante mecanismos fisiológicos normales.

12.- información Ecológica

Eco información toxicológica

La fibra de vidrio es considerada generalmente como un residuo solido inerte. No se requieren precauciones especiales en caso de liberación o derrame.

Impacto Ambiental

No hay datos en este momento.

13.- Consideraciones relativas a la disposición

Instrucciones para la disposición

El material de desecho se debe disponer de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental provincial y local.

14.- información sobre el transporte

Nombre apropiado del embarque

No regulado

15.- información regulatoria

USA TSCA: Este producto está considerado como artículo y está exento de los requisitos de la TSCA

SARA TITULO III

SARA (311. 312) Clase de riesgo	NA
SARA (313) Químicos	No incluidos
SARA Sustancia extremadamente peligrosa	No enumerada
CERCLA Sustancias Peligrosas	No aparece

16.- Otras informaciones

Estos productos no contienen, ni son fabricados con Químicos de clase I o clase II que reducen el ozono (CFCs) identificados en la Enmienda del Acta de Aire Limpio, lista de año 1990 de sustancias reductoras de ozono.

Fecha de revisión

2 de agosto del 2016

21 de mayo del 2015

27 de Septiembre del 2012

10 de mayo del 2009

Declaración:

La información de esta hoja de datos de seguridad del material fue preparado en base a la información proporcionada por los fabricante de materias primas. No representación, garantía o se hace garantía de su exactitud, fiabilidad o integridad. Cada usuario es responsable de satisfacer a sí misma como a la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular; Por lo tanto, se pueden requerir precauciones adicionales.