



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la compañía o empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Productos de fibra de vidrio continua

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos contra los que se aconseja

Usos recomendados: Productos de fibra de vidrio continua, incluyendo roving de cables múltiples, roving directo, hilos cortados en seco, hilos cortados en húmedo, tejidos en fibras de vidrio, mantas de fibras picadas y cosidas, mantas de hilos cortados con aglomerante en polvo, mantas de hilos cortados con aglomerante en emulsión, mantas combinadas y cosidas, manta combinada de tejido de fibra de vidrio, estambres de filamento de vidrio, torta de fibra de vidrio, hilos cortados y estambres texturizados.

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante: Jushi USA Inc.
4982 4th Street Irwindale
California 91706
United States

Correo electrónico: info@jushiusa.com

Url: http://jushiusa.com

Teléfono: 905-477-7628 , 626-960-2038

1.4 Número de teléfono de emergencia

Contacto de emergencia: 905-477-7628 , 626-960-2038

Sección 2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS para la mezcla:
Irritación ocular - Category 2B

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:

No hay datos disponibles para esta sección.

Palabras indicativas:

Advertencia

Declaraciones de peligro:

H320: Provoca irritación ocular.

Indicaciones de precaución:

Prevención

P264: Lavarse área expuesta concienzudamente tras la manipulación.

Respuesta

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un atención / consejos.

P305+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P305+P351: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

2.3 Otros riesgos

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No hay datos disponibles para esta sección.

3.2 Mezclas

Identificadores	65997-17-3	919-30-2	7631-86-9	7732-18-5
65997-17-3	98.7% - 99%	0%-0.2%		0.1%
Hilos cortados en húmedo	98.26% - 99.9%	0%-0.2%		8%-12%
Hilos cortados en seco	98.26% - 99.9%	0.07%-1.57%		0.1%
Roving directo	98.8% - 99.86%	0.14%-1.1%		0%-0.2%
Tejidos en fibras de vidrio	98.8% - 99.86%	0.14%-1%		0%-0.2%
Torta de fibra de vidrio	99.2% - 99.7%	0.3%-0.6%		0%-0.2%
Incluyendo roving de cables múltiples	98% - 99.5%	0.3%-1.8%		0.2%
Manta combinada de tejido de fibra de vidrio	98.6% - 99.2%	0.8%-1.2%		0%-0.2%
Hilos cortados y estambres texturizados.	99.2% - 99.9%	0.1%-0.6%		0%-0.2%
Mantas de hilos cortados con aglomerante en polvo	92.45% - 98.35%	0.35%-1.35%	1.3%-6%	0%-0.2%
Mantas de hilos cortados con aglomerante en emulsión	93.05% - 96.65%	0.35%-1.35%	3%-5.4%	0%-0.2%
Torta de fibra de vidrio,	85% - 92%			8%-15%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de salpicaduras o contacto con los ojos

Lave los ojos con agua abundante. Mantenga los párpados abiertos para asegurar un enjuagado correcto. Quite las lentes de contacto si las usa y es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Obtenga atención médica si persiste la irritación, el enrojecimiento o cualquier otro síntoma.

En caso de salpicaduras o contacto con la piel

Lave las zonas contaminadas a fondo con agua. Si persisten el enrojecimiento u otro síntomas, obtenga asesoría o atención médica.

En caso de ingestión

NO INDUZCA EL VÓMITO. Si ocurre vómito espontáneamente, incline a la víctima hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. El producto no tiene riesgos de ingestión conocidos. Las pequeñas cantidades de material que entren en la boca deben enjuagarse hasta que el sabor se disipe.

En caso de inhalación

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en reposo, en una posición cómoda para respirar. Afloje la ropa apretada, como los cuellos, corbatas, cinturones o pretinas. Si ocurre vómito espontáneamente, incline a la víctima hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Si se siente mal después de la inhalación, busque atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Trate sintomáticamente.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 5. Medidas de combate de incendios

5.1 Medios extintores

Medios de extinción adecuados

Los medios adecuados sugeridos: Dióxido de carbono. Químico seco. Espuma. Rocío de agua.

El producto no es inflamable ni combustible.

Medios de extinción inadecuados

No hay datos disponibles para esta sección.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgos específicos derivados de la combustión de productos

No hay datos disponibles para esta sección.

Productos de la combustión

Óxidos de carbono (CO_x). Dióxido de carbono (CO₂). Hidrógeno.

5.3 Consejos para los bomberos

Medidas de protección para el combate de incendios

Lleve guantes y ropa protectores, y gafas de protección para evitar el contacto con la piel y los ojos. Lleve un equipo de respiración autónomo.

Acciones especiales de protección para los bomberos

No hay datos disponibles para esta sección.

Información adicional para los bomberos

En caso de incendio se pueden liberar otros compuestos indeterminados y polvo de fibra de vidrio.

Sección 6. Medidas ante la liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use gafas de protección para evitar el contacto con los ojos.

6.2 Precauciones medioambientales

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

En caso de liberación a la tierra, el material debe recogerse como residuo, ponerse en un recipiente especial y almacenarse en un área designada. En caso de liberación al agua, el material se hundirá y se dispersará a lo largo de la parte inferior de las vías de agua o estanques y no se puede eliminar fácilmente una vez que entra en el agua. Sin embargo, el material no es peligroso en el agua.

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura

No hay datos disponibles para esta sección.

7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones para el almacenamiento seguro

Trate de evitar que el material de empaquetado se dañe y conserve el producto dentro del material de empaquetado para reducir al mínimo la generación de polvos.

Empaquetado adecuado

No se especifica ningún empaquetado en particular.

Materiales incompatibles

No especificada.

7.3 Usuarios finales concretos

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Parámetros de control / Límites del producto

No hay datos disponibles para esta sección.

Parámetros de control / Límites del componente

Fiber Glass Wool

ACGIH

TWA

3 mg/m³ (8 horas) Fracción respirable
10 ppm (8 horas)

OSHA

TWA

5 mg/m³ (8 horas) Fracción respirable
15 mg/m³ (8 horas) Polvo total

8.2 Controles para la exposición

Medidas de ingeniería

Proporcione ventilación adecuada de escape general y local. Respete las normas de seguridad y salud laborales.

Protección respiratoria

No hay ninguna protección respiratoria especial indicada para el producto.

Protección para los ojos y la cara

Lleve anteojos de seguridad.

Protección para la piel y el cuerpo

No obligado.

Protección para las manos

Lleve guantes resistentes a sustancias químicas adecuados.

Medidas de higiene

Manténgalo lejos de los alimentos o bebidas. Utilícelo de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lávese las manos a fondo después de manipularlo.

8.3 Controles de exposición ambiental

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Blanco
Olor	Sin olor
Umbral del olor	No disponible
pH	No aplicable
Punto de fusión	Mayor que 800°C / 1.472°F Punto de suavizado
Punto de ebullición	No aplicable
Punto de ignición	No disponible
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad	No disponible
Límite de inflamabilidad	No disponible
Presión del vapor	No disponible
Densidad del vapor	No aplicable
Densidad relativa	2.6 multiplicador w/r/t agua
Solubilidad	Insoluble Agua fría y caliente
Solubilidad en otros disolventes	No disponible
Coefficiente de partición	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplicable
Punto de congelación	No disponible
Contenido de volátiles	52 %wt

9.2 Información adicional

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 10. Información sobre estabilidad y reactividad químicas

10.1 Reactividad

Reactividad: El producto se conoce por ser no reactivo en condiciones ambiente.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

A altas temperaturas o con fuego, se formarán óxidos de carbono, hidrógeno y polvo de silicio.

10.4 Condiciones a evitar

Congelación.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles para esta sección.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto

LD50 Oral	265292 mg/kg ATE
LD50 Dérmico	159175.5 mg/kg ATE

Información toxicológica del componente

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Formaldehyde

LC50 Inhalación - No especificada	250 hasta 478 ppm (4 horas).
LD50 Oral	100 mg/kg.

Información de irritación/corrosión del producto

No hay datos disponibles para esta sección.

Información de irritación/corrosión del componente

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Valores de ecotoxicidad para el producto

Ecotoxicidad: No hay valores de ecotoxicidad indicados para el producto.

Valores de ecotoxicidad para el componente

No hay datos disponibles para esta sección.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para esta sección.

12.3 Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo del producto

No hay datos disponibles para esta sección.

Potencial bioacumulativo del componente

No hay datos disponibles para esta sección.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para esta sección.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay datos disponibles para esta sección.

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de tratamiento de los desechos

Normativa de eliminación de residuos / operación

La eliminación, tratamiento o reciclado de residuos industriales debe cumplir con los reglamentos aplicables para conservar el medio ambiente.

Métodos de tratamiento de los desechos

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 14. Información sobre el transporte

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.1 Número UN	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.2 Nombre propio de transporte de UN	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.3 Clases de riesgo de transporte	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.4 Grupo de empaquetado	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.5 Riesgos ambientales	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.6 Precauciones especiales para el usuario	No hay datos disponibles para esta sección.			

	ADR	IMDG	IATA	DOT
14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del convenio MARPOL y al Código IBC	No hay datos disponibles para esta sección.			
14.8 Otros	Este producto no está regulado para su transporte			

Sección 15. Información sobre normativa

15.1 Reglamentos y legislación sobre seguridad, salud y ambientales específicos de la sustancia o mezcla

Reglamentos y legislación sobre seguridad, salud y ambientales del producto

No hay datos disponibles para esta sección.

Reglamentos y legislación sobre seguridad, salud y ambientales del componente

No hay datos disponibles para esta sección.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles para esta sección.

Sección 16. Información adicional

16.1 Información adicional

No hay datos disponibles para esta sección.

16.2 Descargo de responsabilidad

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.

16.3 Glosario

No hay datos disponibles para esta sección.