



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- Identificación del Producto

Nombre del Producto	Tejido angosto de poliéster
Información de la empresa	Hesgon 3330 East 14 th Street Brownsville, Texas 78521
Numero de teléfono	1-956-542-5491
Número de teléfono de emergencia	1-956-542-5491

2.- Identificación de los riesgos

Información general de emergencia

Existe riesgo menor de manejo normal industrial o comercial

Información general de riesgos

Este hilo puede haber sido producido utilizando lubricantes, aditivos. Si este hilo contiene cualquiera de estos materiales en una cantidad que puede presentar un riesgo, o requiere precauciones adicionales durante el manejo y usos normales.

Información adicional se ha incluido en la sección correspondiente de este SDS.

Estatus regulatorio OSHA

Aunque este material no es considerado peligroso por la OSHA (Hazard Communication Standard 29 CR 1910.1200). Este SDS contiene información valiosa para el manejo y uso adecuado del producto.

Efectos potenciales de salud

Ojos

Partículas de fibras y polvos pueden ser mecánicamente irritante cuando está en contacto con los ojos. Los síntomas incluyen picazón, ardor, enrojecimiento, lagrimeo.

Piel

No se espera que sea un irritante primario de la piel. Partículas de fibras y polvos pueden mecánicamente irritante para la piel. Mientras que la irritación no es esperada en virtud de lo normal, la exposición prolongada y el roce continuo de partículas de fibra de poliéster puede producir irritación de la piel.

Los síntomas de irritación mecánica pueden incluir enrojecimiento y/o picazón.

Inhalación

No es una probable vía de entrada en condiciones de uso normal.

Ingestión

No es una probable vía de entrada en condiciones de uso normal. La ingestión de grandes cantidades de fibras puede causar obstrucción gastrointestinal que puede causar problemas digestivos.

3.- Composición / Información sobre los ingredientes

Componentes	CAS#	Concentración
Tereftalato de polietileno	25038-59-9	95 – 99.9 %
Dióxido de Titanio	13463-67-7	<1%
Carbono Negro	1333-86-4	0 – 2%
Lubricantes de fibra	Propietario	<2%

4.- Primeros auxilios

Contacto con los ojos

Lavar los ojos como medida de precaución. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Contacto con la piel

El producto no se espera que sea nocivo por contacto con la piel. Se producen irritaciones, enjuague con agua.

Inhalación

No es necesario tratamiento específico, ya que este material es poco probable que sea peligroso por inhalación. Si ha estado expuesto a niveles excesivos de polvos o humos, trasladar al aire libre y consiga atención medica, si la tos u otros síntomas se presentan.

Ingestión

En caso de ingestión no provocar el vómito. No dar nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones.

Si el vómito ocurre naturalmente, que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de obstrucción. Consulte con un medico si es necesario.

5.- Medidas preventivas contra incendios

Características Inflamables

Pueden quemarse, pero no se enciende fácilmente.

Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma regular.

Medios Inadecuados

No utilizar chorro de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Protección de bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.

Productos de combustión peligrosos

Gases o vapores irritantes y tóxicos pueden ser liberados durante un incendio. Se incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos fragmentos de hidrocarburos, así como, humo denso.

Flamabilidad

No determinado

6.- Medidas en caso de derrame accidental

Métodos para limpieza

Barrer o juntar el material y colóquelo en un recipiente apropiado

7.- Manejo y almacenamiento

Manejo

Tenga cuidado durante su manejo/almacenamiento

Almacenamiento

Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

8.- Controles de exposición/ Protección personal

Pautas de exposición

Use ductos de ventilación para mantener al mínimo, la formación de polvo en el aire cuando se cortan los productos de fibra, desmenuzadas o manipulado en otro tipo de manejo similar.

Equipo de protección personal

Ojos/Cara

Cuando los productos de fibra de poliéster se cortan o manipulados en otro tipo de manejo de manejo similares, puede ser necesario usar gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

No se necesita ninguna ropa de protección especial para el uso y manejo. Cuando el material se calienta, use guantes de protección contra quemaduras térmicas.

Protección Respiratoria

Cuando el polvo o humos de procesamiento térmico son generados y la ventilación no es suficiente para eliminar de manera efectiva, pudiera ser necesaria la protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene

Utilice buenas prácticas de higiene industrial para el manejo de este material. Lavar las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

9.- Propiedades Físicas y Químicas

Forma/Apariencia	Material es un hilo de filamento
Color	Blanco y/o color
Olor	Ninguno
Flamabilidad	No determinado
Punto de fusión	482-572oF (250-300oC)
Umbral de olor	No determinado
Solubilidad (H2O)	Insoluble
VOC (% peso)	No aplicable

10.- Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química

Estable, sin embargo, puede descomponerse si se calienta. El polímero fundido o secado al aire prolongado del polímero a temperaturas superiores a 1950 C generara pequeñas cantidades de acetaldehído (CAS# 75-07-0)

NIOSH – Guía de bolsillo -IDLHS (Peligro inmediato para la vida o la salud)

Acetaldehído	75-07-0	2000 ppm IDLH
--------------	---------	---------------

EE.UU. – Promedios OSHA-PELs- Final – Ponderado en el tiempo (TWAs)

Acetaldehído	75-07-0	200 ppm TWA; 360 mg/m3 TWA
--------------	---------	----------------------------

EE.UU. – OSHA-Vacated PELs-TWAs

Acetaldehído	75-07-0	100 ppm TWA; 180 mg/m3 TWA
--------------	---------	----------------------------

ACGIH-Valores límites – Techos (TLVC-C)

Acetaldehído	75-07-0	25 ppm techo
--------------	---------	--------------

ACGIH-Umbral Límites de Valores - Base TLV – Efectos críticos

Acetaldehído	75-07-0	Ojo y las vías respiratorias superiores.
--------------	---------	--

Condiciones para evitar

Calor, llamas y chispas

Materiales Incompatibles

Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes

11.- Información toxicológica

Debido al peso molecular alto, y los resultados de los estudios de toxicidad de productos similares, este material ha de ser poca o ninguna toxicidad.

Contacto con la piel

Productos similares no han producido ninguna irritación o sensibilización de la piel en las pruebas en seres humanos.

12.- Información Ecológica

Eco toxicidad

No se espera que este producto produzca toxicidad ecológica significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos.

Efectos al medio ambiente

Basado en las propiedades físicas de este producto, no se espera significante persistencia ambiental y bio-acumulación.

13.- Consideraciones relativas a la disposición

Instrucciones para la disposición

Cualquier producto no utilizado, si es desechado, no está considerado como un residuo peligroso RCRA. Disponer como residuo no peligroso de acuerdo a la regulaciones locales, estatales y federales.

14.- Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

No regulado

General

No está regulado como sustancias peligrosas.

15.- Información Regulatoria

Reglamento de los estados unidos

Regulaciones federales

El producto como suministrado, es un artículo bajo TSCA

Decreto y Enmiendas del Acto 1986 (SARA)

Categorías de riesgos

Peligro Inmediato – No

Peligro retardado – No

Peligro de incendio – No

Peligro de presión – No

Riesgo de reactividad – No

Sección 302 extremadamente No

Reglamento Internacional

Como artículo, no necesita ser etiquetado de acuerdo con ES-directivas o las leyes nacionales correspondientes.

16.- Otras Informaciones

HMIS ratings	Salud: 0
	Fuego: 1
	Riesgo físico: 0
NFPA	Salud: 0
	Fuego: 1
	Riesgo físico: 0

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.