

## Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS : TELA NO TEJIDA DE FILAMENTOS CONTINUOS DE NYLON 6,6:  
 Telas no tejidas de filamentos continuos de nylon Cerex®, PBN-II®, Orion®, Oil Shark®, Vibratex® y Spectrolon®

Otros medios de identificación. : Sólido de poliamida (*en forma de tela no tejida*)

Tipo de producto : Sólido (*tela no tejida en rollo*)

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no aconsejados No corresponde.

Detalles del proveedor : CEREX Advanced Fabrics, Inc.  
 610 Chemstrand Road  
 Cantonment, FL 32533 USA

Número de teléfono de emergencia (con horario de atención). : Línea Gratuita: 800-572-3739  
 Larga Distancia: 850-968-0100  
 8:00 a.m. - 4:00 p.m. Hora Estándar del Centro  
 (*No hay asistencia disponible de 24 horas*)

## Sección 2. Identificación de Riesgos.

Estado OSHA / HCS : Este material se define como un artículo y no se considera peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) (29 CFR 1910.1200). Muchas secciones de la Ficha de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) no aplican a la tela no tejida, pero esta SDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto. Cerex brinda la SDS con la mejor información posible con la intención de proporcionarles información de seguridad a nuestros clientes

Clasificación: : No clasificado.

Elementos de la etiqueta del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Palabra clave : Sin palabra de advertencia.

Declaraciones de riesgos : El vapor del material en llamas puede irritar los ojos y el sistema respiratorio.

Declaraciones precautorias

General : Lea la etiqueta antes de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Prevención : No corresponde.

Respuesta : No corresponde.

Almacenamiento : No corresponde.

Disposición : No corresponde.

Riesgos no clasificados de otra manera : Ninguno conocido.

## Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia / mezcla : Mezcla

Otros medios de identificación. : Poliamida sólida - rollo de tela no tejida

Número de registro CAS/otros identificadores

Número de registro CAS : No corresponde.

Código de producto : No disponible.

Nombre del ingrediente	%	No. de Registro CAS
Poli [imino (1,6-dioxo-1,6-hexanodiil) imino-1,6-hexanodiil] - (nylon 6,6)	95-100	32131-17-2
Poli [imino (1-oxo-1,6-hexanodiil)] - (nylon 6)	0 - 4	25038-54-4
<i>u otro aditivo de color en los materiales Vibratex® y Spectralon®</i>	0 - 1	-

## Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como riesgosos para la salud o para el medio ambiente y, por lo tanto, requieran ser informados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

### Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : El producto no es más que ligeramente irritante para los ojos. El polvo de la abrasión excesiva puede causar irritación en los ojos como lo haría cualquier material extraño. Si esto ocurre, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Revise y retire cualquier lente de contacto. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Inhalación** : Únicamente existe un peligro de inhalación si el producto es quemado. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que la persona expuesta deba permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.
- Contacto con la piel** : No irritante para la piel.
- Ingestión** : El producto no es más que ligeramente tóxico si se ingiere. No se espera que se desarrollen efectos adversos significativos para la salud si solo se ingieren pequeñas cantidades (menos de un bocado). Lave la boca con agua. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, haga que tome pequeñas cantidades de agua para beber. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Obtenga atención médica si la persona expuesta se enferma, tiene náuseas o muestra otros signos de angustia.

### Síntomas/efectos más significativos, agudos y tardíos.

#### Potenciales efectos agudos a la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : La exposición a los productos en descomposición puede causar un peligro para la salud. Los efectos graves pueden retrasarse después de la exposición.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : No hay datos específicos.
- Inhalación** : No hay datos específicos.
- Contacto con la piel** : No hay datos específicos.
- Ingestión** : No hay datos específicos.

### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, en caso de necesitarse

- Notas al médico** : En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Es posible que la persona expuesta deba permanecer bajo vigilancia médica por 48 hrs.
- Tratamientos específicos** : Sin tratamiento específico.
- Protección de primeros auxilios** : No debe tomarse ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una capacitación adecuada.

Ver información toxicológica (Sección 11)

## Sección 5. Medidas que se deben seguir en casos de incendios

### Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios de extinción no adecuados.** : Ninguno conocido.
- Riesgos específicos derivados del producto químico.** : No existen riesgos específicos de incendio o explosión.

## Section5. Medidas que se deben seguir en caso de incendios

Productos peligrosos de descomposición térmica	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrógeno óxidos metálicos/óxidos
Acciones especiales de protección para bomberos.	: En caso de incendio, aisle rápidamente la escena retirando a todas las personas de las proximidades del incidente. No se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una capacitación adecuada.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos (SCBA, por sus siglas en inglés) con una máscara facial operada en modo de presión positiva.

## Sección 6: Medidas en casos de liberación accidental

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Para el personal que no es de emergencia. : No se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una capacitación adecuada. El material estará en forma de tela o rollo y se debe manejar con precaución normal.

Para el personal de emergencia: Ver también la información en “Para personal que no es de emergencia.”

Precauciones ambientales : Evite desechar el material de la tela como lo haría con cualquier material de desecho o basura. Evite la contaminación de vías fluviales u otras superficies.

### Métodos y materiales de contención y limpieza

Pequeño derrame : No corresponde

Derrame grande : No corresponde

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Póngase el equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8).

Asesoramiento en higiene laboral general : No hay preocupaciones de exposición ocupacional asociadas con este material. Los materiales están certificados según el estándar 100 de Oekotex, lo que significa que el tejido es “seguro para el contacto con la piel del bebé”. Se aplican las precauciones normales para el manejo de rollos grandes. La tela puede ser abrasiva para la piel debido a la fricción si se procesa a altas velocidades.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

#### CARGA Y DESCARGA DEL SITIO

Todos los rollos de tela no tejida de Cerex® se entregan en una envoltura protectora. Se recomienda una carretilla elevadora o un cargador frontal equipado con una barra cónica para cargar y descargar rollos no tejidos. La barra debe ser lo suficientemente larga como para extenderse por lo menos 2/3 del rollo para evitar la posibilidad de que el tubo de cartón (en el que la tela se enrolla) se doble o rompa. En algunos casos, los rollos no tejidos pueden empaquetarse en tarimas o en cajas. Las buenas prácticas de manejo de carretillas elevadoras se aplican a estos materiales estibados en tarimas.

#### MANEJO DEL SITIO

Los rollos no tejidos deben ser levantados del suelo al ser trasladados. No se recomienda arrastrar los rollos. Se debe tener cuidado de que los materiales no tejidos estén protegidos de todas las fuentes de contaminación, incluido el aceite, la grasa, la suciedad y el agua.

#### ALMACENAMIENTO EN EL SITIO

Durante el almacenamiento en sus instalaciones, los rollos no tejidos deben protegerse de la humedad, la luz solar directa, la nieve y el vandalismo. Por lo tanto, el producto Cerex® siempre debe almacenarse en interiores, bajo una cubierta adecuada. Se prefiere que los medios se almacenen en un ambiente de clima controlado donde sea posible. La envoltura protectora no debe retirarse hasta que el material no tejido esté listo para ser colocado en el área de procesamiento.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Ninguno.

- Controles de ingeniería apropiados** : Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar la exposición del trabajador al polvo en el aire en caso de que el material se corte, raje o raspe.
- Controles de exposición ambiental.** : El procesamiento del cliente, la laminación u otras operaciones de conversión pueden generar emisiones al procesar el tejido y pueden requerir ventilación adecuada u otros sistemas de control de emisiones para garantizar el cumplimiento de las regulaciones ambientales.

### Medidas de protección individual

- Medidas de higiene** : Si bien los materiales están certificados bajo la norma Oekotex 100 para que sean seguros para el contacto con la piel, siempre es recomendable lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular cualquier producto industrial, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo en caso de que se produzca polvo o pelusa fibra.

- Protección de ojos / cara** : Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar aprobado cuando una evaluación de riesgo indique que esto es necesario para evitar la exposición a polvos u otras exposiciones de procesamiento. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de seguridad con protectores laterales.

### Protección de la piel

- Protección de las manos** : Se deben usar guantes de cuero cuando se manipule material que pueda erosionar su piel. Los guantes de cuero estándar también ayudan a proteger cuando se manejan materiales de embalaje como cajas de cartón y tarimas de madera para evitar laceraciones.
- Protección corporal** : El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse según la tarea que se realiza y los riesgos implicados y debe ser aprobado por un especialista antes de manejar este producto.

- Otra protección de la piel** : El calzado adecuado y las medidas adicionales de protección de la piel deben seleccionarse según la tarea que se realice y los riesgos implicados y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

- Protección respiratoria** : Use un respirador con filtro de partículas que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo asociada con su proceso indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

### Apariencia

- Estado físico** : Solido.
- Color** : Blanco.
- Olor** : No disponible.
- Umbral de olor** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión** : 257 a 267 °C (494.6 a 512.6 °F)
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamabilidad** : No corresponde.
- Tiempo de combustión** : No disponible.
- Velocidad de combustión** : No disponible.
- Velocidad de evaporación** : No corresponde.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.
- Explosivo inferior y superior** : No disponible.
- Límites de inflamación inferiores y superiores** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

Densidad del vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: No disponible.
Solubilidad	: No disponible.
Solubilidad en agua	: No disponible.
Coefficiente de partición: n-Octanol/Agua	: No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Técnica de Análisis y Diseño Estructurado (SADT, por sus siglas en inglés)	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No hay datos de prueba específicos relacionados disponibles con la reactividad para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones riesgosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones riesgosas.
Condiciones a evitarse	: No hay datos específicos.
Materiales incompatibles	: No hay datos específicos.
Productos de descomposición riesgosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición riesgosos.

## Sección 11. Información toxicológica.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Ninguno identificado.				

#### Irritación/Corrosión

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Puntuación	Exposición	Observación
Ninguno identificado.					

#### Conclusión/Resumen

Piel	: No hay resultados disponibles.
Ojos	: No hay resultados disponibles.
Respiratorio	: No hay resultados disponibles.

#### Sensibilización

Nombre del producto/ingrediente	Ruta de exposición	Especie	Resultado
Ninguno identificado.			

#### Conclusión/Resumen

Piel	: No hay resultados disponibles.
Respiratorio	: No hay resultados disponibles.

#### Mutagenicidad

Nombre del producto/ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Ninguno identificado.			

## Sección 11. Información Toxicológica.

Conclusión/Resumen : No hay resultados disponibles.

### Carcinogenicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Ninguno identificado.				

Conclusión / Resumen : No hay resultados disponibles.

### Clasificación

Nombre del producto/ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Ninguno identificado.			

### Toxicidad reproductiva

Nombre del producto/ingrediente	Toxicidad materna	Fertilidad	Toxina del desarrollo	Especie	Dosis	Exposición
Ninguno identificado.						

Conclusión/Resumen : No hay resultados disponibles.

### Teratogenicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Ninguno identificado.				

Conclusión/Resumen : No hay resultados disponibles.

### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
Ninguno identificado.			

### Toxicidad específica en órganos objetivos (exposición repetida)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
Ninguno identificado.			

### Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
Ninguno identificado.	

Información sobre las posibles vías de exposición. : Rutas de entrada previstas: Dérmica (*posible abrasión de la piel durante el procesamiento*), Inhalación (*polvo de fibra o humo al quemar el producto*).

### Potenciales efectos agudos a la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : La exposición a los productos en descomposición puede causar un peligro para la salud. Los efectos graves pueden retrasarse después de la exposición.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

Contacto con los ojos : No hay datos específicos.

Inhalación : No hay datos específicos.

Contacto con la piel : No hay datos específicos.

Ingestión : No hay datos específicos.

### Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

#### Exposición a corto plazo

## Sección 11. Información Toxicológica.

**Posibles efectos inmediatos** : No hay resultados disponibles.

**Posibles efectos retardados** : No hay resultados disponibles.

### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No hay resultados disponibles.

**Posibles efectos retardados** : No hay resultados disponibles.

### Efectos crónicos potenciales para la salud.

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
No hay resultados disponibles.				

**Conclusión/Resumen** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**General:** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos en el desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos en la fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor de la Estimación de Toxicidad Aguda (ATE)
Ninguno identificado.	

## Sección 12. Información Ecológica.

### Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
Ninguno identificado.			

### Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto/ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Ninguno identificado				

### Potencial Bioacumulativo

No disponible.

### Movilidad en el suelo

**Coeficiente de partición suelo/agua ( $K_{oc}$ )** : No disponible.

**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 13. Consideraciones de la eliminación del producto

### Métodos de eliminación

: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto deben cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades locales regionales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos. Los envases de residuos deben ser reciclados. La incineración o el relleno sanitario únicamente deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su embalaje deben eliminarse de forma segura.

## Sección 14. Información de transporte.

	Clasificación del Dpto. de Transporte	Clasificación de Transporte de Bienes Peligrosos (TDG)	Clasificación en México	Acuerdos ADR y RID	Código IMDG	IATA
un numero	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre de envío apropiado de la ONU	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Clase(s) de riesgo de Transporte	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Información Adicional	-	-	-	-	-	-

Precauciones especiales para el usuario : Ninguna.

Transporte a granel según anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el código IBC : No disponible.

## Sección 15. Información reglamentaria.

Reg. Federales de EE.UU.A. : Inventario de los Estados Unidos (Ley de Control de Sustancias Tóxicas 8b [TSCA, por sus siglas en inglés]): todos los componentes están enumerados o están exentos.

Ley de Aire Limpio, Sección 112 (b) : No enumerado  
Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP, por sus siglas en inglés)

Ley de Aire Limpio, Sección 602, Sustancias de Clase I : No enumerado

Ley de Aire Limpio, Sección 602, Sustancias de Clase II : No enumerado

Lista I de la Administración para el Control de Drogas (DEA) (Precursores Químicos) : No enumerado

Lista II de la Administración para el Control de Drogas (DEA) (Químicos Esenciales) : No enumerado  
[SARA302/304](#)



## Sección 15. Información reglamentaria.

### Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

Sección 304 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Súper Fondo (SARA, por sus siglas en inglés),  
Cantidad Registrable : No corresponde.

### Secciones 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Súper Fondo (SARA)

Clasificación : No corresponde.

### Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

### Regulaciones estatales

- Massachusetts : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva Jersey : Ninguno de los componentes está listado.
- Pensilvania : Ninguno de los componentes está listado.
- Inventario de Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

### Regulaciones internacionales

- Listas internacionales : Inventario de Australia (AICS): Todos los componentes están enumerados o exentos.  
Inventario de China (IECSC): Todos los componentes están enumerados o están exentos.  
Inventario de Corea: Todos los componentes están enumerados o son exentos.

Químicos del Programa 1 de la Convención sobre Armas Químicas : No enumerado

Químicos del Programa 2 de la Convención sobre Armas Químicas : No enumerado

Químicos del Programa 3 de la Convención sobre Armas Químicas : No enumerado

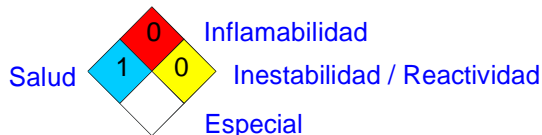
## Sección 16. Información adicional

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EEUU)

Salud	/	1
Inflamabilidad		0
Peligros físicos		0

El cliente es responsable de determinar el código de Equipo de Protección Personal (EPP) para este material.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (U.S.A.)



### Historial

- Fecha de impresión : 15/6/2015
- Fecha de emisión / Fecha de revisión : 15/6/2015
- Fecha de la edición anterior : Sin validación previa
- Versión : 0
- Preparado por : Grupo de Gestión de Producto de Cerex (*Cerex Product Stewardship Group*, en inglés)

## Sección 16. Información adicional

**Clave para las abreviaturas** : ATE = Estimación de la Toxicidad Aguda  
BCF = Factor de Concentración Biológica  
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente Intermedio para Materiales a Granel  
IMDG = Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales  
LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua  
MARPOL 73/78 = Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)  
ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Referencias** : No disponibles.

Indica información que ha cambiado desde la versión emitida anteriormente.

Traducido al español.

### Notificación para el lector

Según nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente, ni ninguna de sus subsidiarias, asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos riesgos, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos que existen.