

# Hoja de Datos de Seguridad del Material

## 80267 StoGuard™ Mesh (4.25 pulgada ancho)

### Sección I - Información del fabricante

Identidad: **80267 StoGuard Mesh (4.25 pulgada ancho)**

Nombre común/Sinónimo: **Malla de fibra de vidrio recubierta con polímero**

Nombre del fabricante: **Sto Corp.  
6175 Riverside Drive, SW  
Atlanta, GA 30331, USA**

Clasificación DOT como mat. peligroso: **No está reglamentado**  
Número CAS: **No está registrado**

Teléfono para información: **(404) 346-3666**  
Teléfono para emergencias: **(800) 424-9300**

### Sección II - Información sobre la preparación

Preparado por: **Departamento de Investigación y Desarrollo de Sto Corp.**

Fecha de preparación: **15 de mayo de 2007**

### Sección III - Ingredientes peligrosos

Componente - A	Porcentaje			Tiempo promedio ponderado/ Valor umbral límite			
<b>Ingrediente</b>	<b>peso/peso</b>	<b>Número CAS</b>	<b>OSHA</b>	<b>ACGIH</b>	<b>Otro</b>	<b>LD50</b>	<b>LC50</b>
Textil de fibra de poliéster	60-100	65997-17-3	15 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 5 mg/m <sup>3</sup>	N/E	N/E

### Sección IV - Características físicas y químicas

#### Componente - A

Punto de ebullición: **N/A**      Densidad de vapor [Aire = 1]: **N/A**      Presión de vapor: **N/A**      Nivel de pH Level: **N/A**  
Temperatura de fusión: **N/A**      Velocidad de evaporación [Éter = 1]: **N/A**      Estado físico: **Sólido**  
Solubilidad en agua: **N/A**      Temperatura de congelamiento: **N/A**      Gravedad específica: [H<sub>2</sub>O=1]: **2.5**      Umbral de olor: **N/A**  
Apariencia y olor: **Tela de fibra de vidrio tejida sin olor significativo**      Coeficiente de distribución de agua y aceite: **N/A**

### Sección V - Datos de riesgos de incendio y explosión

#### Componente - A

Inflamabilidad: **N/A**      Temperatura de inflamabilidad: **N/A**  
Temperatura de autoignición: **Ninguna**      Límites nivel inferior/superior de explosión: **N/A - N/A**  
Sensibilidad al impacto: **Ninguna**      Sensibilidad a la descarga estática: **Puede acumular carga estática**  
Productos de descomposición peligrosos: **CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, NxO, HBr, Br<sub>2</sub>**  
Procedimientos especiales de extinción de incendios:  
**Aparatos de respiración autónomos (SCBA) equipo completo de protección**  
Riesgos inusuales de incendio y explosión: **N/A**      Medios extintores: **Rocío de agua, espuma, polvo químico**

### Sección VI - Datos de reactividad

#### Componente - A

Productos de descomposición peligrosos: **CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, NxO, HBr, BR<sub>2</sub>**  
Estabilidad: **Estable**  
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse): **Ninguno**  
Polimerización peligrosa: **Ninguna**  
Condiciones que se deben evitar: **Ninguna**

### Sección VII - Datos de riesgos para la salud

Carcinogenicidad: **Ninguna**      NTP: **No**      IARC: **No**      Reglamentado por OSHA: **No**  
LD50: **N/A**      LC50: **N/A**

Efectos y riesgos del contacto con los ojos: **El polvo generado o el contacto directo puede causar irritación de los ojos.**

Efectos y riesgos de la inhalación (respiración): **Puede ocurrir irritación mecánica o de las vías respiratorias si se inhala el polvo.**

Efectos y riesgos del contacto con la piel: **El contacto prolongado puede causar irritación leve y escozor.**

Efectos y riesgos de la ingestión (deglución): **La ingestión puede causar irritación temporal del tracto digestivo. Si se presentan síntomas, consulte a un médico.**

# Hoja de Datos de Seguridad del Material

## 80267 StoGuard™ Mesh (4.25 pulgada ancho)

### Sección VIII - Procedimientos de emergencia y primeros auxilios

Tratamiento para el contacto con los ojos:

**Enjuáguese con abundante agua tibia por quince minutos. No se frote los ojos. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.**

Tratamiento para el contacto por inhalación (respiración):

**Las fibras pueden causar irritación de la boca, nariz y garganta. Traslade a la persona al aire fresco.**

Tratamiento para el contacto con la piel:

**Lávese con abundante agua y un jabón neutro. Use un paño para ayudar a quitar las fibras. Si persiste la irritación, obtenga atención médica.**

Tratamiento para el contacto por ingestión (deglución):

**Ruta de entrada poco probable. Si se presentan síntomas, consulte a un médico.**

### Sección IX - Precauciones para el uso y manejo seguros

Acciones en caso de fuga o derrame del material (etapa seca):

**Los derrames deberán limpiarse con aspiradora o con barrido en húmedo.**

Acciones en caso de fuga o derrame del material (etapa húmeda): **N/A**

Método de eliminación de desechos:

**De conformidad con las normativas locales, estatales y federales.**

Precauciones necesarias durante el manejo y el almacenamiento:

**Almacene el material en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada. Use equipo de protección personal apropiado para su situación.**

Otras precauciones:

**Este material es un producto industrial diseñado para ser utilizado por profesionales familiarizados con los requisitos de esta *Hoja de seguridad de materiales* (MSDS).**

Protección respiratoria:

**Cuando los niveles de polvo excedan el valor umbral límite (TLV), use un respirador aprobado por NIOSH y equipo de protección personal contra el polvo molesto.**

Ventilación:

**Se recomienda ventilación mecánica para maquinaria de procesos en los casos donde se espere que ocurra generación de polvo.**

Guantes protectores:

**Use guantes protectores de algodón y ropa adecuada para protegerse contra el polvo molesto.**

Protección ocular:

**Use gafas de seguridad para reducir al mínimo el contacto ocular durante las operaciones de corte.**

Otros equipos de protección:

**Se recomienda el uso de un filtro HEPA.**

Prácticas de trabajo e higiene industrial:

**Quítese y lave la ropa contaminada. Al igual que con todos los productos comerciales e industriales, siempre lávese las manos antes de comer o fumar.**

Propuesta 65 de California:

**Este producto no contiene material que el Estado de California considere carcinógeno.**

La información y recomendaciones incluidas en este documento son, según el saber y entender de Sto Corp., exactas y fiables en la fecha de emisión. Sto Corp. no recomienda ni garantiza su exactitud ni fiabilidad y, por lo tanto, Sto Corp. no será responsable de las pérdidas o daños que resulten del uso de las mismas. La información y recomendaciones se ofrecen para la consideración y análisis de los usuarios, y es responsabilidad de los usuarios verificar si éstas son apropiadas y suficientes para su uso particular.