

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **StoArmor Mat**

Código de producto: 80921

Número de fabricante de Ficha de Datos de Seguridad: 80921

Uso/restricción producto: Malla recubierta con fibra de vidrio

Nombre del fabricante: Sto Corp.

Dirección: 6175 Riverside Drive, SW
Atlanta, Georgia 30331

Número telefónico general: (404) 346-3666

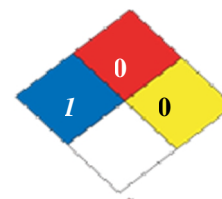
Número telefónico de emergencia: (800) 424-9300

Fecha de creación de Ficha de Datos de Seguridad: 27 de mayo de 2014

Fecha de revisión de Ficha de Datos de Seguridad: 27 de mayo de 2014

Formato de Ficha de Datos De Seguridad (M)

NFPA



HMIS

Health Hazard	1
Fire Hazard	0
Reactivity	0
Personal Protection	X

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Pictogramas GHS:

Clase HGS:

PELIGRO!

Indicación de peligro:

Causa irritación en los ojos
Causa irritación en la piel

Indicaciones de precaución:

Lave las manos profundamente después de manipular. Use guantes de protección/ropa de protección/protección facial. EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire lentes de contacto, en caso de haberlos y en caso de que hacerlo sea fácil. Siga enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste: Busque asesoría/atención médica. EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con bastante agua y jabón. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque asesoría/atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Resumen de emergencia:

¡ADVERTENCIA! Irritante.

Ruta de exposición:

Ojos, piel, inhalación, ingestión

Ojos:

Puede causar irritación en la piel cuando se genera polvo o por contacto directo.

Piel:

El contacto prolongado puede causar irritación leve y picazón.

Inhalación:

Puede presentarse irritación mecánica en las vías respiratorias en si se inhala el polvo.

Ingestión:

La ingestión puede causar irritación temporal en el sistema digestivo. Consulte a un médico en caso de que se desarrollen síntomas.

Órganos Objetivo:

Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	# CAS	Porcentaje de ingrediente	LD 50 LC 50	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
Textil de fibra, fibra de vidrio de filamento continuo	65997-17-3		N/A	10mg/m ³ de polvo en total	15mg/m ³ de polvo en total	5mg/m ³ de polvo en total
				5mg/m ³ de polvo respirable	5mg/m ³ de polvo respirable	

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Enjuague con agua corriente tibia durante 15 min. No frotar. Consulte a un médico en caso de que la irritación persista.
Contacto con la piel:	Lave con un jabón suave y agua corriente. Utilice un trapo para ayudar a retirar las fibras. Consulte a un médico en caso de que la irritación persista
Inhalación:	Las fibras de vidrio pueden causar irritación mecánica en la boca, nariz y garganta. Traslade a la persona al aire fresco.
Ingestión:	Ruta de entrada poco probable. Consulte a un médico en caso de desarrollarse síntomas.
Otros primeros auxilios:	No hay instrucciones especiales.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Punto de inflamación:	N/A
Temperatura de autoignición:	N/A
Límite inferior inflamable/explosivo :	N/A
Límite Superior inflamable/explosivo :	N/A

Instrucciones para combatir incendios: La descomposición térmica del revestimiento del tejido puede causar humo y vapores irritantes. Ver sección 10 productos de descomposición especial.

Medios de extinción: Agua, agua atomizada, espuma, dióxido de carbono, químicos secos.

Equipos de protección: Al igual que en cualquier caso de incendio, utilizar un equipo de respiración autónoma (Self Contained Breathing Apparatus – SCABA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

Calificaciones NFPA:

Salud NFPA: 1

Inflamabilidad NFPA: 0

Reactividad NFPA: 0

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Derrame o fuga: Las fibras deben limpiarse con aspiradora o con una técnica de barrido húmedo. No utilizar aire comprimido. Se recomienda el uso de un filtro HEPA.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar equipos de protección personal apropiados.

Almacenamiento: Almacene en un lugar seco y alejado de la luz solar directa.

Prácticas de trabajo: Manipular conforme a buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Prácticas de higiene: Lávese profundamente después de manipular el material.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL – LINEAMIENTOS DE EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería:

Utilice controles de ingeniería apropiados tales como procesos de confinamiento, ventilación por extracción u otros controles de ingeniería para controlar los volúmenes transportados por el aire inferior a los límites de exposición recomendados. Cuando dichos sistemas no sean efectivos, utilice equipos apropiados de protección personal, que tengan un desempeño satisfactorio y cumplan los estándares OSHA y otros estándares reconocidos. Consulte los procedimientos locales para la selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de los procedimientos para la selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de los equipos de protección personal.

Protección de ojos/rostro:

Utilice gafas de seguridad para minimizar el contacto con los ojos durante las operaciones de cortado. Se recomienda; gafas de seguridad contra salpicadura de químicos.

Descripción de protección de la piel:

Utilice guantes protectores y ropa de algodón para proteger contra los polvos molestos.

Descripción de protección de las manos:

Se recomienda el uso de guantes de caucho de nitrilo o caucho natural.

Protección respiratoria:

Cuando los niveles de polvo excedan los valores límite umbral (Threshold Limit Value – TLM), utilice un respirador aprobado por la NIOSH y equipos de protección personal contra los polvos molestos. No se requiere protección respiratoria para el uso normal de este producto. En caso de que el material sea cortado, triturado o lijado, se deben proporcionarse y utilizarse respiradores para el polvo aprobados por la NIOSH/MSH.

Ventilación:

Se recomienda el uso de ventilación mecánica para la maquinaria de proceso cuando se espera la generación de polvo. Se recomienda; local o mecánico al cortar el producto.

Pictogramas de equipos de protección personal:

Lineamientos de exposición:

Evite la generación de polvos. Si se excede el límite permisible de exposición (Permissible Exposure Limit PEL), utilice equipos de protección personal, cremas protectoras y ropa apropiada para evitar los polvos molestos.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

Apariencia:	Tela de vidrio tejida	Estado Físico:	Solido
Punto de ebullición:	N/A	Solubilidad e n agua:	Insoluble
Tasa de evaporación:	N/A	Gravedad específica:	2.5
Punto de congelamiento:	N/A	Densidad de vapor:	N/A
Punto de fusión:	N/A	Presión de vapor:	N/A

Peso molecular:	N/A	Viscosidad:	N/A
Olor:	N/A	% volátil	No volátil
pH:	N/A	Carga estática:	Puede crear carga estática

SECCIÓN 10 – INFORMACION TOXICOLOGICA

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones de manipulación almacenamiento recomendadas.
Polimerización peligrosa:	No ocurre polimerización peligrosa.
Materiales incompatibles:	Oxidantes fuertes
Productos de descomposición especial:	CO, CO ₂ , óxidos de nitrógeno, SO ₂

SECCIÓN 11– PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

Ojos:	No hay efectos conocidos
Piel:	Puede agravar condiciones preexistentes
Ingestión:	No hay efectos conocidos
Inhalación:	Puede agravar condiciones preexistentes
Sub crónicos:	No hay efectos conocidos
Sensibilización:	No hay efectos conocidos
Teratología:	No hay efectos conocidos
Reproducción:	No hay efectos conocidos
Mutagenicidad:	No se conocen efectos

Crónico/Carcinogenicidad:

IARC ha clasificado la Fibra de Vidrio de Filamento Continuo en el Grupo 3. Clasificable en términos de Carcinogenicidad en Humanos. 9no Informe de Cancerígenos, NPT, 2001.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad:**

Este producto no está asociado al daño ni se espera que cause daño alguno a peces plantas y animales.

Destino ambiental:

No se encontró información ambiental acerca de este producto.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**Eliminación de agua:**

Elimine conforme a la normatividad local, estatal, federal y provincial.

SECCIÓN 14 – INFORMACION DE TRANSPORTE**Nombre de Envío del DOT**

No regulado

Sellos del Producto:

N/A

(departamento de transporte de USA)**Nombre técnico de envío**

N/A

Paquete clase de envío:

N/A

Clase de Peligro DOT

No Regulado

Sello DOT:

N/A

Numero U.N / N.A

N/A

Volumen clase de envío:

N/A

Producto RQ (Lbs)

N/A

Cartel DOT:

N/A

SECCIÓN 15 – INFORMACION DE REGLAMENTACION

Clase WHMIS:	No regulado – Artículo fabricado
Estado OSHA:	Este producto no se considera peligroso conforme a la definición OSHA 29CFR parte 1910.1200.
Estado TSCA:	Este producto está fabricado conforme a TSCA, 15 USC
Cantidad reportable CERCLA:	No aplica a este producto
Título III SARA:	Este producto no contiene ninguna sustancia sujeta a los requisitos de reporte de la sección 313 Título III del SARA 40 CFR, Parte 372
Sección 302 Sustancias Extremadamente Peligrosas:	Trióxido de antimonio, CAS
Sección 311/312 Categorías Peligrosas:	Trióxido de antimonio, Grupo 2B, posible carcinógeno, IARC
Sección 313, Químicos Tóxicos:	No aplica
Estado RCPA:	Se recomienda relleno sanitario 40 CFR, Parte 261
Normatividad de Productos Controlados de Canadá:	“Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de la CPR (Normatividad de Productos Regulados) y la Ficha de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por la CPR”
Proposición 65 de California:	Este producto contiene ingredientes sujetos a la Proposición 65 de California.

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

Riesgo para la Salud : Conforme al HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos):	1
Riesgo de Incendio HMIS:	0
Reactividad HMIS:	0
Protección Personal HMIS:	X
Fecha de creación de la Ficha de Datos de Seguridad:	5 de febrero de 2015
Fecha de revisión de la Ficha de Datos de Seguridad:	5 de febrero de 2015

Aviso:

La información y las recomendaciones aquí contenidas, al mejor saber y parecer de Sto Corp., son precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. So Corp. no garantiza ni asegura su precisión o confiabilidad y Sto Corp. no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja del uso de las mismas. La información y las recomendaciones se ofrecen para ser consideradas y examinadas por el usuario. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho de que éstas son aptas y completas para su uso particular.