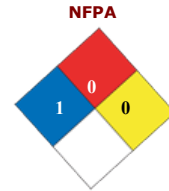


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **Sto Mesh**
Código de producto: 80920
Número de SDS del fabricante: 80920
Uso y restricción del producto: Woven Coated Fiberglass Mesh
Nombre del fabricante: Sto Corp.
Dirección: 6175 Riverside Drive, SW
Atlanta, Georgia 30331
Número de teléfono general: (404) 346-3666
Número de teléfono para emergencias: (800) 424-9300
Fecha de Elaboración: Julio 07, 2014
Fecha de revisión: Agosto 06, 2014



HMIS	
Riesgos de salud	1
Riesgos de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	X

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Clase GHS: No clasificado

Descripción general de emergencias: Bajo condiciones de uso normales este producto no genera condiciones inusuales.

Ruta de exposición: Contacto con los ojos
Contacto con la piel
Inhalación

Ojo: El contacto de los ojos con polvo y fibras puede causar irritación mecánica de corto plazo.

Piel: Skin contact with dust and fibers may cause itching and short term irritation.

Inhalación: Inhaling dust or fibers may cause short-term irritation of the mouth, nose and upper airways and of the intestines.

Ingestión: La ingestión puede provocar irritación laríngea, estomacal o gastrointestinal temporal.

Efectos de salud crónicos: No se conoce que exista ningún efecto crónico en la salud con el uso o contacto a largo plazo de este producto.

Carcinogenicidad: Este producto contiene un componente listado por IARC, OSHA o NTP.

Efectos potenciales ambientales: No existe ninguna información ecológica de este material.

Agravación de las condiciones preexistentes: Las afecciones crónicas respiratorias o dérmicas pueden agravarse temporalmente debido a la exposición a este producto.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS#	Porcentaje de ingrediente	EC Num.
Glass oxide (Continuous filaments)	65997-17-3	60 - 100 %	266-046-0
Antimony trioxide	1309-64-4	<1 Por peso	

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.
Inhalación:	Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Ingestión:	La ingestión accidental de este material es poco probable. Si esto ocurre, observe a la persona por varios días para asegurarse de que no ocurra un bloqueo intestinal. Aclare la boca con agua y beba el agua para quitar fibras de la garganta. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

Características inflamables:	No es Inflamable.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguno(a).
Temperatura de encendido espontáneo:	No determinado.
Límite inferior de inflamabilidad / explosión:	No determinado.
Límite superior de inflamabilidad / explosivo:	No determinado.
Agente extinguidor:	producto químico en polvo espuma dióxido de carbono (CO2) agua en spray
Equipo protector:	Póngase un equipo de respiración autocontenido (SCBA por sus siglas en inglés) y equipo completo de protección contra el fuego.
Productos derivados de combustión peligrosos:	Monóxido de carbono Dióxido de Carbono. hidrógeno. Es posible que puedan liberarse pequeñas cantidades de otros compuestos indeterminados.
Riesgos universales de incendio y explosión::	No disponible.

Clasificaciones NFPA :

Salud NFPA:	1
Inflamabilidad NFPA:	0
Reactividad NFPA:	0


SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones del personal:	Evitar contacto con piel y ojos.
Precauciones ambientales:	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos de contención:	Este material se asienta al no estar en contacto con el aire. Evite la expansión, tapándolo, conteniéndolo o utilizando algún otro método.
Métodos de limpieza:	Utilice una aspiradora industrial con un filtro de alta eficiencia para limpiar la contaminación de polvo y fibras. Evite el barrido en seco. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.
Otras precauciones:	No se aplica.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evite la formación de polvo. No respirar el polvo. Llevar equipo de protección personal.
Almacenamiento:	Mantenga el producto dentro de su envase hasta el momento de usarlo para minimizar la posibilidad de generar polvo. El producto el material en lugar seco y descubierto.
Hábitos de higiene:	Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	Proporcione un sistema de escape o de ventilación general para mantener la exposición por debajo de los límites recomendados y obligatorios. Deberá usarse un sistema de recolección de polvo en las operaciones de transferencia, corte, mecanización u otro proceso que genere polvo (como el uso de herramientas eléctricas). Debe utilizar métodos de limpieza húmedos o aspiración.
Protección de los ojos/de la cara:	gafas protectoras con laterales cubiertas.
Descripción de la protección de la piel:	Guantes protectores Camisa con manga larga y pantalones largos.
Protección respiratoria:	Quando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Se recomienda el uso de un respirador descartable para polvo del tipo N 95, o mejor, aprobado por NIOSH. Consulte los procedimientos locales de su compañía para obtener información sobre selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de los respiradores. De lo contrario, consulte el sitio Web de NIOSH (http://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part) para obtener una lista de los tipos de respiradores y suministros aprobados.
Pictogramas PPE:	

PAUTAS DE EXPOSICIÓN

Glass oxide (Continuous filaments) :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 1 f/cc (Respirable)
5 mg/m³ (Inhalable)

Pautas OSHA: PEL-TWA: 1 f/cc (Respirable)

Antimony trioxide :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 0.5 mg/m³

Pautas OSHA: PEL-TWA: 0.5 mg/m³

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia según estado físico:	Fiberglass mat.
Color:	negro
Olor:	Olor a producto químico apenas perceptible.
Temperatura de ebullición:	No determinado.
Temperatura de Fusión:	No determinado.
Peso específico:	No determinado.
Solubilidad:	Insoluble en agua.
Densidad de vapor:	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Punto de evaporación:	No determinado.
pH:	No determinado.
Viscosidad:	No determinado.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguno(a).
Temperatura de encendido espontáneo:	No determinado.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Polimerización peligrosa:	La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones para evitar:	No se prevé ninguna
Materiales incompatibles:	Ningún material a mencionar especialmente.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	El polvo puede provocar irritación mecánica ocular y cutánea. La ingestión puede provocar irritación laringea, estomacal o gastrointestinal temporal. La inhalación puede provocar tos, irritación nasal o laringea y estornudos. Una exposición elevada puede provocar dificultades para respirar, congestión y opresión torácica.
Efectos agudos:	El polvo puede provocar irritación mecánica ocular y cutánea. La ingestión puede provocar irritación laringea, estomacal o gastrointestinal temporal. La inhalación puede provocar tos, irritación nasal o laringea y estornudos. Una exposición elevada puede provocar dificultades para respirar, congestión y opresión torácica.
Sensibilización:	No hay información disponible.
Mutagenicidad:	No hay información disponible.
Toxicidad reproductiva:	No hay información disponible.
Teratogenicidad:	No hay información disponible.
Efectos Neurológicos:	No hay información disponible.

Antimony trioxide :

Número RTECS:	CC5650000
Ojo:	Aplicación en el ojo - Conejo Prueba normalizada Draize : 100 mg [Leve] (RTECS)
Piel:	Aplicación en la piel - Conejo LDLo - Dosis letal mínima publicada : 2 gm/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] (RTECS)
Inhalación:	Inhalación - Conejo TClO - Concentración tóxica mínima publicada : 90 mg/m3/56W (Intermittent) [Pulmones, tórax o respiración - Fibrosing alveolitis] Inhalación - Rata TDLo - Dosis tóxica mínima publicada : 4.2 mg/m3/1Y (Intermittent) [Pulmones, tórax o respiración - Fibrosing alveolitis] (RTECS)
Ingestión:	Oral - Rata LD50 - Dosis letal, 50 por ciento de mortalidad : >34600 mg/kg [Conductual - Somnolencia (actividad deprimida en general) Piel y apéndices - Cabello] Oral - Rata LD50 - Dosis letal, 50 por ciento de mortalidad : >34 gm/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] (RTECS)

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Este producto no se supone peligroso para los animales, las plantas y los peces .
Bioacumulación:	No disponible.
Biodegradación:	No disponible.
Movilidad en medios ambientales:	No disponible.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Eliminación de desechos:	Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Número RCRA:	No se aplica ningún número de residuo de la EPA a los componentes de este producto.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de envío DOT:	no regulado.
Clase de peligro DOT:	no regulado.
Nombre de envío IATA:	no regulado.

Número ONU IMDG : no regulado.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Sección 311/312 Categorías de peligro:

Peligro Agudo para la Salud:	Yes
Riesgo para la salud crónico :	No
Riesgo de ignición:	No
Escape Brusco de Presión Peligrosa:	No
Riesgo reactivo :	No

Ley de Aire Limpio (Clean Air Act): Este producto no contiene ningún contaminante peligroso del aire (HAP).

WHMIS de Canadá: No controlado.

Clase UE: Este producto no es peligroso de acuerdo con la Directiva europea 67/548/EEC y 99/45/EC y sus enmiendas más recientes.

Frases de riesgo: No se aplica.

Frase de seguridad: No se aplica.

Glass oxide (Continuous filaments) :

Estado de inventario TSCA: Listado

Número EINECS: 266-046-0

Japón ENCS: No mencionado

Nueva Jersey: Ningunos Datos.

Pennsylvania: Ningunos Datos.

Canadá DSL: Listado

Número EC: 266-046-0

Corea del Sur KECL: KE-17630

China: Listado

AICS de Australia: Listado

Antimony trioxide :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

SECCIÓN 16 : INFORMACIÓN ADICIONAL

Riesgos de salud HMIS: 1

Riesgos de incendio HMIS: 0

Reactividad HMIS: 0

Protección personal HMIS: X

Fecha de Elaboración: Julio 07, 2014

Fecha de revisión: Agosto 06, 2014

Limitación de responsabilidad: La información y recomendaciones incluidas en este documentos son, según el leal saber y entender de Sto Corp., fiables y exactas en la fecha de emisión. Sto Corp. no recomienda ni garantiza su exactitud ni fiabilidad, y por lo tanto Sto Corp. no será responsable por ninguna pérdida o daño que resulten del uso de las mismas. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y análisis de los usuarios, y es responsabilidad de los usuarios mismos el verificar si estas son apropiadas y completas para su uso particular.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Todos los derechos reservados.