

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: **Sto Detail Mesh**  
Código do produto: 80919  
Número de SDS do fabricante: 80919  
Uso e restrição do produto: Woven Coated Fiberglass Mesh  
Nome do fabricante: Sto Corp.  
Endereço: 6175 Riverside Drive, SW  
Atlanta, Georgia 30331  
Número de telefone geral: (404) 346-3666  
Número de telefone para emergências: (800) 424-9300  
Data de fabricação: 07 de Julho de 2014  
Data de revisão: 06 de Agosto de 2014



HMIS	
Riscos de saúde	1
Riscos de incêndio	0
Reatividade	0
Proteção pessoal	X

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Classe GHS: Não classificado

Descrição geral das emergências: Sob condições de uso normal esse produto não gera condições não usuais.

Rota de exposição: Contato com os olhos  
Contato com a peel  
Inalação

Olhos: O contato dos olhos com a poeira e fibras pode causar irritação mecânica de curto prazo.

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

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

Ingestão: A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária.

Efeitos na saúde crônicos: Não se conhecem que exista algum efeito crônico na saúde com o uso ou contato de longo prazo desse produto.

Carcinogenicidade: Esse produto contem um componente na lista por IARC, OSHA ou NTP.

Efeitos potenciais ambientais: Não existe nenhuma informação ecológica desse material.

Piora das condições pré-existentes: As afecções crônicas respiratórias ou dérmicas podem agravar-se temporariamente devido à exposição a esse produto.

## SEÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

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

## SEÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Assegurar de enxaguar bem os olhos e para isso separar as pálpebras com os dedos. Obtenha ajuda médica imediatamente.

<b>Contato com a pele:</b>	Lavar imediatamente a pele com abundante água e sabonete durante 15 a 20 minutos, ao mesmo tempo retirar a roupa e sapatos contaminados. Obter atendimento médico se aparecer irritação ou a mesma persistir.
<b>Inalação:</b>	Sair ao ar livre. No caso de problemas prolongados ir ao médico.
<b>Ingestão:</b>	A ingestão acidental desse material é pouco provável. Caso ocorra, observa a pessoa por vários dias para ter certeza que não ocorra um bloqueio intestinal. Limpar a boca com água e beber a água para tirar as fibras da garganta. No caso de problemas prolongados ir ao médico.

---



---

## SEÇÃO 5 : MEDIDAS PARA COMBATER INCENDIOS

---



---

<b>Características inflamáveis:</b>	Não é Inflamável.
<b>Temperatura de inflamabilidade:</b>	Nenhuma.
<b>Temperatura de combustão espontânea:</b>	Não determinado.
<b>Limite inferior de inflamabilidade / explosão:</b>	Não determinado.
<b>Limite superior de inflamabilidade / explosivo:</b>	Não determinado.
<b>Agente extinguidor:</b>	produto químico em pó espuma
<b>Equipamento protetor:</b>	dióxido de carbono (CO2) água em spray
<b>Riscos universais de incêndio e explosão:</b>	Colocar o equipamento de respiração auto-contido (SCBA por sua siglas em inglês) e equipamento completo de proteção contra o fogo.
<b>Produtos derivados da combustão perigosos:</b>	Monóxido de carbono Dióxido de Carbono. hidrogênio. Pode ser possível o vazamento de pequenas quantidades de outros compostos indeterminados
<b><u>Classificações NFPA :</u></b>	Não disponível.
<b>Saúde NFPA:</b>	
<b>Inflamabilidade NFPA:</b>	
<b>Reatividade NFPA:</b>	1
	0
	0

---



---

## SEÇÃO 6 : MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

---



---

<b>Precauções do pessoal:</b>	Evitar contato com a pele e olhos.
<b>Precauções ambientais:</b>	Impedir novos vazamentos ou fugas de forma segura.
<b>Métodos de contenção:</b>	Esse material assenta quando não está em contato com o ar. Evitar a expansão, tampando, contendo ou utilizando algum outro método.
<b>Métodos de limpeza:</b>	Utilize um aspirador industrial com um filtro de alta eficiência para limpar a contaminação de pó e fibras. Evitar varrição no seco. Recolher e passar corretamente para contêineres com etiquetas.
<b>Outras precauções:</b>	Não aplica.

---



---

## SEÇÃO 7 : MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

---



---

<b>Manipulação:</b>	Evitar a formação de pó. Não respirar o pó. Levar equipamento de proteção pessoal.
<b>Armazenagem:</b>	Manter o produto dentro da sua embalagem até o momento de usar para minimizar a possibilidade de gerar pó. O produto o material em local seco e ao ar livre
<b>Hábitos de higiene:</b>	Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente depois de manipular a substância. Tirar e lavar a roupa contaminada antes de reutilizar.

## ECÇÃO 8 - PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:	Proporcionar um sistema de escapamento ou de ventilação geral para manter a exposição por debaixo dos limites recomendados e obrigatórios. Deverá usar um sistema de coleta de pó nas operações de transferência, corte, mecanização ou outro processo que gere pó (como o uso de ferramentas elétricas). Deve utilizar métodos de limpeza úmidos ou aspiração.
Proteção dos olhos/da cara:	óculos protetores com laterais revestidas.
Descrição da proteção da pele:	Luvas protetoras Camisa com manga longa e calças longas.
Proteção respiratória:	Quando os trabalhadores estejam expostos a concentrações por cima dos limites de exposição, deverão usar máscaras apropriadas certificadas. Recomenda-se o uso de um respirador descartável para pó do tipo N 95, ou melhor, aprovado pela NIOSH. Consulte os procedimentos locais de sua companhia para obter informação sobre seleção, treinamento, inspeção e manutenção dos respiradores. Do contrário, consulte o site Web da NIOSH ( <a href="http://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part">http://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part</a> ) para obter uma lista dos tipos de respiradores e fornecimentos aprovados.

Pictogramas PPE:



### PAUTAS DE EXPOSIÇÃO

#### Glass oxide (Continuous filaments) :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 1 f/cc (Respirável)  
5 mg/m<sup>3</sup> (Inalável)

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

#### Antimony trioxide :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 0.5 mg/m<sup>3</sup>

Pautas OSHA: PEL-TWA: 0.5 mg/m<sup>3</sup>

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aparência conforme estado físico:	Fiberglass mat.
Cor:	negro
Cheiro:	Olor a producto químico apenas perceptible.
Temperatura de ebulição:	Não determinado.
Temperatura de Fusão:	Não determinado.
Peso específico:	Não determinado.
Solubilidade:	Insolúvel em água
Derivados do vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Ponto de evaporação:	Não determinado
pH:	Não determinado.
Viscosidade:	Não determinado.
Temperatura de inflamabilidade:	Nenhuma.
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.

## SEÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável em condições normais
Polimerização perigosa:	Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar:	Não é prevista nenhuma
Materiais incompatíveis	Nenhum material a declarar especialmente

## SEÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidade aguda:</b>	O pó pode provocar irritação mecânica ocular e cutânea. A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária. A inalação pode provocar tosse, irritação nasal ou laringea e espirros. Uma exposição elevada pode provocar dificuldades para respirar, congestão e opressão torácica.
<b>Efeitos agudos:</b>	O pó pode provocar irritação mecânica ocular e cutânea. A ingestão pode provocar irritação da laringe, estomacal ou gastrointestinal temporária. A inalação pode provocar tosse, irritação nasal ou laringea e espirros. Uma exposição elevada pode provocar dificuldades para respirar, congestão e opressão torácica.
<b>Sensibilização:</b>	Sem informação disponível.
<b>Mutagenicidade:</b>	Sem informação disponível.
<b>Toxicidade reprodutora:</b>	Sem informação disponível.
<b>Teratogenicidade:</b>	Sem informação disponível.
<b>Efeitos neurológicos:</b>	Sem informação disponível.
<b><u>Antimony trioxide :</u></b>	
<b>Número RTECS:</b>	CC5650000
<b>Olhos:</b>	Aplicação no olho - Coelho Teste normalizado Draize : 100 mg [ Leve ] (RTECS)
<b>Pele:</b>	Aplicação na pele - Coelho LDLo – Dose letal mínima publicada : >2 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal. ] (RTECS)
<b>Inalação:</b>	Inalação - Coelho TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 90 mg/m3/56W (Intermittent) [ Pulmões, tórax ou respiração - Fibrosing alveolitis ]Inalação - Rato TDLo – Dose tóxica mínima publicada : 4,2 mg/m3/1Y (Intermittent) [ Pulmões, tórax ou respiração - Fibrosing alveolitis ] (RTECS)
<b>Ingestão:</b>	Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : >34600 mg/kg [Comportamental-Sonolência (atividade deprimida no geral) Pele e apêndices - Cabelos ] Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 por cento de mortalidade : >34 gm/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não reportados, salvo o valor da dose letal. ] (RTECS)

## SEÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidade:</b>	Esse produto não se acredita perigoso para animais, plantas e peixes.
<b>Bioacumulação:</b>	Não disponível.
<b>Biodegradação:</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade em meios ambientais:</b>	Não disponível.

## SEÇÃO 13 : CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

<b>Eliminação de resíduos:</b>	Eliminar, observando as normas locais em vigor.
<b>Número RCRA:</b>	Não aplica nenhum número de resíduo da EPA aos componentes desse produto

## SEÇÃO 14 : INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

<b>Nome de envio DOT:</b>	não regulado.
<b>Classe de perigo DOT:</b>	não regulado.
<b>Nome de envio IATA:</b>	não regulado.

Número ONU IMDG : não regulado.

## SEÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Seção 311/312 Categorias de perigo:

Perigo agudo para a saúde:	Yes
Risco para a saúde crônico :	No
Risco de combustão:	No
Vazamento violento de pressão perigoso	No
Risco reativo:	No

Lei de Ar Limpo (Clean Air Act): Esse produto não contém nenhum contaminante perigoso do ar (HAP).

WHMIS de Canadá: Não controlado.

Classe UE: Esse produto não é perigoso conforme a Norma europeia 67/548/EEC e 99/45/EC e seus adendos mais recentes.

Frases de risco: Não aplica.

Frase de segurança: Não aplica.

### Glass oxide (Continuous filaments) :

Estado de inventario TSCA: Lista

Número EINECS: 266-046-0

Japão ENCS: Não mencionado

New Jersey: Nenhum dado.

Pennsylvania: Nenhum dado.

Canadá DSL: Lista

Número EC: 266-046-0

Coreia del Sur KECL: KE-17630

China: Lista

AICS de Australia: Lista

### Antimony trioxide :

Estado de inventário TSCA: Lista

Canadá DSL: Lista

## SEÇÃO 16 : INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos da saúde HMIS: 1

Riscos de incêndio HMIS: 0

Reatividade HMIS: 0

Proteção pessoal HMIS: X

Data de fabricação: 07 de Julho de 2014

Data de revisão: 06 de Agosto de 2014

Limitação de responsabilidade:

A informação e recomendações incluídas neste documentos são, segundo o leal saber e entender de Sto Corp., confiáveis e exatas na data de emissão. Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade, e portanto Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resultem do uso das mesmas. A informação e as recomendações se oferecem para a consideração e análise dos usuários, e é responsabilidade dos usuários mesmos verificar se essas são apropriadas e completas para seu uso particular.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Todos os direitos reservados.