



Folha de Dados de Segurança de Materiais

80918 Malha Intermediária Sto

Seção I - Informação do Fabricante

Identidade: **Malha Intermediária Sto**

Nome Comum/Sinônimo: **Tela de Fibra de Vidro Revestida com Polímero**

Fabricante: **Sto Corp.**

Tel. para Informações: **(404) 346-3666**

Classe de Perigo DOT: **Não Regulado**

Name: **6175 Riverside Drive,
SW Atlanta, GA, EUA,
30331**

Tel. para Emergência: **(800) 424-9300**

Número CAS: **Não Registrado**

Seção II - Informações de Preparação

Preparado Por: **Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento da Sto Corp.**

Data de Preparação: **13-Ago-09**

Seção III - Ingredientes Perigosos

Componente - Ingrediente A	Porcentagem w/w	Número CAS	TWA/TLV			LD50	LC50
			OSHA	ACGIH	Outro		
Óxidos de Vidro	60-100	65997-17-3	15 mg/m3 mg/m ³	10 mg/m3 mg/m ³	NIOSH 5 mg/m3 mg/m ³	N/E	N/E

Seção IV - Características Físico-Químicas

Componente - A

Ponto de Ebulição: N/A	Densidade de Vapor [Ar=1]: N/A	Pressão de Vapor: N/A	Nível pH: N/A
Ponto de Fusão: N/A	Taxa de Evaporação [Éter=1]: N/A	Estado Físico: N/A	Solubilidade na Água: N/A
	Gravidade Específica: [H2O=1]: > 1,0	Limiar de Odor: Sólido	

Aparência e Odor: **Malha de Vidro Revestida com Polímero - Sem Odor**

Coefficiente de Distribuição de Água/Óleo: **N/A**

Seção V - Dados de Perigo de Incêndio e Explosão

Componente - A

Inflamabilidade: N/E	Ponto de Fulgor: N/E	Temperatura de Auto-Ignicção: N/A
Limites LEL/UEL: N/E - N/E	Sensibilidade a impacto: N/A	Sensibilidade a Descarga Estática: N/A
Decomposição Perigosa Produtos: COx, NOx, Hidrocarbonetos	Combate a Incêndio Especial Procedimentos: SCBA, equipamento protetor completo	
Incêndio Incomum e Explosivo	Perigos: Outros produtos de decomposição podem incluir Cu, HCl, e NH4	Meio Extintor: Esguicho de água, espuma, produto químico seco

Seção VI - Dados de Reatividade

Componente - A

Produtos de Decomposição Perigosos: Nenhum	Estabilidade: Estável	Incompatibilidade (Materiais a Evitar): Nenhum
Polimerização Perigosa: Nenhum		Condições a Evitar: Nenhum

Seção VII - Dados de Perigo à Saúde

Carcinogenicidade: **Não**

NTP: **Não**

IARC: **Não**

OSHA Regulated: **Não**

LD50: **N/A**

LC50: **N/A**

Efeitos e Perigos de

Contato com os Olhos: **Contato direto com o material pode causar irritação.**

Efeitos e Perigos de Inalação (Respiração):

Irritação mecânica da boca, nariz e garganta.

Efeitos e Perigos de Contato com a Pele:

O contato com a pele pode causar vermelhidão ou uma leve erupção cutânea em indivíduos com pele sensível.

Efeitos e Perigos de Ingestão (Engolir):

Pode causar alguns problemas estomacais.

HMIS RATINGS

Saúde:

1

Inflamabilidade

0

Reatividade:

0

PPE:

Seção VIII - Procedimentos de Emergência e Primeiros Socorros

Tratamento para Contato com os Olhos:	Tal como qualquer material estranho nos olhos, eles devem ser enxaguados por quinze minutos com água corrente mantendo os olhos abertos. Isso irá auxiliar no enxague do material do olho. Se a irritação persistir, busque cuidados médicos.
Tratamento para inalação (Respirar):	Se ocorrer irritação respiratória, busque um local com ar fresco. Ventile a área de trabalho com ar fresco e, se a irritação persistir, busque cuidados médicos
Tratamento para Contato com a Pele:	Lave com sabão neutro e água. Cremes para mão devem ser usados para evitar o ressecamento da pele. Se ocorrer irritação da pele, vermelhidão ou erupção cutânea, busque cuidados médicos.
Tratamento para Ingestão:	Busque assistência médica imediatamente; pessoal não treinado em primeiros socorros não deve tentar administrar os primeiros socorros.

Seção IX - Precauções para Manuseio e Uso Seguro

Etapas a serem seguidas em caso do material ser liberado ou derramado (Etapa Seca):	Varredura e descarte em recipiente adequado.
Etapas a serem seguidas em caso do material ser liberado ou derramado (Etapa Úmida):	Recolha em um recipiente adequado e deixe endurecer.
Método de Descarte de Água:	De acordo com normas locais, estaduais e federais.
Precauções a Tomar na Manipulação e Armazenamento:	Armazene em um local seco e fresco, afastado da luz solar direta.
Outras Precauções:	Este material é um produto industrial projetado para ser usado por profissionais familiarizados com os requisitos desta folha de dados de segurança do material.
Proteção Respiratória:	Proteção respiratória não é necessária para a utilização normal do produto. Se o material for cortado, servir de base para alguma moagem, ou polido, respiradores aprovados NIOSH/MSHA para poeira devem ser fornecidos e utilizados. Todos os trabalhadores necessários para o uso de proteção respiratória devem ser treinados em sua seleção, uso e cuidados adequados.
Ventilação:	Recomendado; local ou mecânica ao cortar o produto.
Luvas Protetoras:	Recomendado; plástico ou borracha.
Proteção Ocular:	Recomendado; óculos protetores.
Outros Equipamentos Protetores:	Recomendado; roupas protetoras.
Práticas de Trabalho e Higiênicas:	Remova e lave roupas contaminadas. Tal como com produtos comerciais e industriais, sempre lave as mãos antes de comer ou fumar.
Proposição 65 da Califórnia:	Este produto não contém qualquer material considerado cancerígeno pelo Estado da Califórnia.

As informações e recomendações contidas neste documento estão, de acordo com o conhecimento e a crença da Sto Corp., precisas e confiáveis na data de sua emissão. A Sto Corp. não garante sua precisão ou confiabilidade, e a Sto Corp. não deve ser responsabilizada por qualquer perda ou dano resultante de sua utilização. As informações e recomendações são oferecidas para a consideração e exame dos usuários, e é responsabilidade dos usuários se certificarem de que estejam adequadas e completas para seu uso específico.