



Folha de Dados de Segurança do Material

80805 Sto Hot Prime®

Seção I - Informação do fabricante

Identidade: **Sto Hot Prime** Nome comum/Sinônimo: **Recobrimento acrílico de base aquosa**

Nome do fabricante: **Sto Corp.** Tel. para informação: **(404) 346-3666** Classificação DOT como mat. perigosos: **Não está regulamentado**

6175 Riverside Drive, SW Tel. para emergências: **(800) 424-9300** Número CAS: **Não está registrado**

Atlanta, GA 30331, USA

Seção II - Informação sobre a preparação

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

Data de preparação: **09 de junho de 2010**

Seção III - Ingredientes perigosos

Componente - A Ingrediente	Porcentagem em peso w/w	Numero CAS	TWA/TLV			LD50	LC50
			OSHA	ACGIH	Other		
Silicato de magnésio hidratado	3-7	14807-96-6	2.0 mg/m ³	2.0 mg/m ³	N/E mg/m ³	N/E	N/E
Dióxido de titânio	5-10	13463-67-7	15.0 mg/m ³	10.0 mg/m ³	N/E mg/m ³	N/E	N/E
Dióxido de silício	10-30	14808-60-7	10/(%SiO ₂ +2) mg/m ³	0.10 mg/m ³	NIOSH 0.05 mg/m ³	N/E	N/E
Carbonato de cálcio	10-30	1317-65-3	15 mg/m ³	10 mg/m ³	N/E mg/m ³	N/E	N/E
Trimetil-pentanediol-monoisobutirato	1-5	25265-77-4	N/E mg/m ³	N/E mg/m ³	N/E mg/m ³	3200 mg/kg	>3.55 mg/L

Seção IV - Características físicas e químicas

Componente - A

Ponto de ebulição: **N/A** Densidade de vapor [Aire = 1]: **N/E** Pressão de vapor: **N/E** Nível de pH: **7.5 - 10.0**

Temperatura de fusão: **N/A** Velocidade de evaporação [Éter = 1]: **<1** Estado físico: **Líquido Miscível** Solubilidade em água: **N/A**

Temperatura de congelamento: **0 graus C/32 graus F** Gravidade específica: [H₂O=1]: **>1.0** Limiar de odor: **N/E**

Coefficiente de distribuição de água e óleo: **N/E**

Seção V - Dados de riscos de incêndio e explosão

Componente - A

Inflamabilidade: **N/A** Temperatura de inflamabilidade: **N/A** Sensibilidade a descarga estática: **Nenhuma**

Limites LEL/UEL: **N/E - N/E** Sensibilidade ao impacto: **Nenhuma** Procedimentos especiais de extinção de incêndios: **Aparelhos respiratórios autônomos (SCBA), equipamento completo de proteção**

Decomposição perigosa produtos: **COx, NOx, hidrocarbonetos** Temperatura de autoignição: **N/A** Meios de extinção: **Spray de água, espuma, pó químico**

Riscos incomuns de incêndio e explosão Riscos: **O material pode respingar por encima de 100 graus C/212 graus F**

Seção VI - Dados de reatividade

Componente - A

Produtos de decomposição perigosos: **Nenhum** Estabilidade: **Estável** Incompatibilidade (materiais que devem ser evitados): **Nenhum**

Polimerização perigosa: **Nenhuma** Condições que devem ser evitadas: **Nenhuma**

Seção VII - Dados de riscos para saúde

Carcinogenicidade: **Não** NTP: **Não** IARC: **Não** Regulamentado por OSHA: **Não** LD50: **N/A** LC50: **N/A**

Efeitos e riscos por contato com os olhos: **O contato direto com o material pode causar irritação.**

Efeitos e riscos por contato com a pele: **O contato com a pele pode causar vermelhidão e irritação leve em pessoas com a pele sensível.**

Efeitos e riscos por inalação (respiração): **O produto tem base aquosa. Em condições normais de aplicação, não se espera que a inalação constitua um caminho primário de exposição. Consulte a Seção IX, Precauções para a manipulação e uso seguro, para obter mais detalhes.**

Efeitos e riscos por ingestão (deglutição): **Pode causar um leve mal estar estomacal.**



Folha de Dados de Segurança do Material

80805 Sto Hot Prime®

Seção VIII - Procedimentos de emergência e primeiros socorros

Tratamento para contato com os olhos:	Assim como qualquer corpo estranho nos olhos, é necessário lava-los, abundantemente, durante quinze minutos com água, enquanto os mantém abertos. Isto ajudará a extrair através do enxágue qualquer corpo estranho no olho. Caso a irritação persista, procure assistência médica.
Tratamento para contato por inalação (respiração):	Se ocorrer irritação respiratória, leve a pessoa afetada para um local com ar fresco. Ventile a área de trabalho com ar fresco e caso a irritação persista, procure assistência médica.
Tratamento para contato com a pele:	Lave com água e sabão suave. Recomenda-se o uso de creme de mãos para prevenir o ressecamento da pele. Se ocorrer irritação, vermelhidão ou erupções cutâneas procure assistência médica.
Tratamento para contato por ingestão (deglutição):	Procure ajuda imediatamente; a equipe de primeiros socorros sem a devida capacitação deverá evitar administrar os primeiros socorros.

Seção IX - Precauções para o uso e manejo seguro

Medidas em caso de fuga ou vazamento do material (etapa seca):	Barra e coloque o material em um recipiente apropriado para sua eliminação.
Medidas em caso de fuga ou vazamento do material (etapa úmida):	Recolha o material, coloque-o em um recipiente apropriado e deixe que endureça.
Métodos de eliminação de resíduos:	De conformidade com as normas locais, estaduais e federais.
Precauções necessárias durante o manejo e o armazenamento:	Armazene o produto em um lugar fresco e seco, sem expor à luz solar direta. Proteja o produto contra o congelamento.
Outras precauções:	Este material é um produto industrial projetado para que utilizem profissionais familiarizados com os requisitos desta Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS).
Proteção respiratória:	O produto contém areia de sílice (quartzo), o qual está designado segundo IARC como grupo 1 - cancerígeno em humanos. A exposição prolongada ao pó respirável de sílice (quartzo) pode causar lesões pulmonares retardadas (crônicas) como a silicoses. Ao esmerilhar ou lixar o material em estado seco, será necessário fornecer e utilizar máscaras respiratórias aprovadas pelo NIOSH/MSHA contra o pó. Todos os trabalhadores que devam usar proteção respiratória deverão receber capacitação na seleção apropriada, uso e cuidado de ditos aparelhos de proteção respiratória.
Ventilação:	Recomenda-se; local ou mecânica ao misturar, aplicar ou lixar o produto em estado seco.
Luvas de segurança:	Recomenda-se; de plástico ou de borracha.
Proteção ocular:	Recomenda-se; óculos de segurança contra os respingos de produtos químicos.
Outros equipamentos de proteção:	Recomenda-se; peitilho contra respingos e roupa protetora.
Práticas de trabalho e higiene industrial:	Tire a roupa contaminada e lave-a. Da mesma maneira que com todos os produtos comerciais e industriais, sempre lave as mãos antes de comer ou fumar.
Proposta 65 de Califórnia:	Este produto contém sílica cristalina (areia de quartzo), que se considera um agente cancerígeno pelo estado de Califórnia. Este produto também contém traçados de materiais (<0,01%) que não figuram na seção 3, que são cancerígenos pelo Estado de Califórnia.

A informação e as recomendações incluídas neste documento são, segundo o leal saber e entender da Sto Corp., fiéis e exatas na data de publicação. A Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade e, portanto, a Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resulte do uso das mesmas. A informação e as recomendações são oferecidas, a fim de considerar e analisar os usuários, e é responsabilidade dos usuários verificar se elas são apropriadas e completas para seu uso particular.