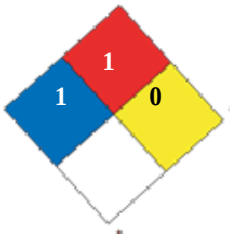
FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CAPÍTULO 1 - IDENTIFICAÇÃO

NFPA



Nome do Produto: **Sto Primer Smooth**
Código do Produto: 80804
Nº do Fabricante de FDS: 80804
Uso/Restrição do Prod.: Camada acrílica à base d´água.
Nome do Fabricante: Sto Brasil
Endereço: Rua Flor de Noiva, 886 - Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP
Nº de Telefone Geral: (11) 2145-2511
Nº de Fone de emergência: (11) 2145-2511
Data de Criação de FDS: 8 de julho de 2013
Data de Revisão de FDS: 8 de agosto de 2024
Formato de (M) FDS:

SIIPP

Perigo para a Saúde	**1***
Perigo de Incêndio	**1**
Reatividade	**0**
Proteção Individual	**X**

* **Efeitos Crônicos para a Saúde**

CAPÍTULO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO(S)

Pictogramas de GHS:



Classe de GHS: Irritante ocular, Categoria 2
Irritante cutâneo, Categoria 2

Advertências de Perigo: Causa irritação nos olhos
Causa irritação na pele

Recomendações de Prudência: Lavar as mãos completamente após manuseio.
Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água por alguns minutos. Remover lentes de contato, se em uso e fácil de remoção. Continuar o enxágue.
Se a irritação dos olhos persistir: Procure orientação/ajuda médica.
EM CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água e sabão.
Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: Procure orientação/ajuda médica.
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Visão Geral de Emergência: ATENÇÃO! Irritante.

Via de Exposição: Olhos, Pele, Inalação, Ingestão.

Efeitos Potenciais à Saúde:

Olhos:	Pode causar irritação.
Pele:	Pode causar irritação.
Inalação:	Inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação nas vias respiratórias.
Ingestão:	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.
Órgãos alvo:	Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

CAPÍTULO 3 – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome Químico	nº CAS	% do Ingrediente	Núm. EC.
Polímero Acrílico	Sem dados	5 - 10 por peso	
Carbonato de Cálcio	1317-65-3	30 - 60 por peso	
Sílica Cristalina (Cristobalita)	14464-46-1	0.1 - 1.0 por peso	
Óxido de Titânio	13463-67-7	1 - 5 por peso	
Água	7732-18-5	30 - 60 por peso	

CAPÍTULO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos:	Enxaguar imediatamente em abundância os olhos com água por pelo menos 15 a 20 minutos. Garantir enxágue adequado dos olhos separando as pálpebras com os dedos. Procurar cuidados médicos imediatos.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente a pele com sabão e água abundantemente por 15 a 20 minutos, enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Procurar cuidado médico se a irritação aumentar ou persistir.
Inalação:	Se inalado, remover a vítima para ar fresco. Se não conseguir respirar, proceder com respiração artificial ou fornecer oxigênio através de pessoal habilitado. Procurar cuidado médico imediato.
Ingestão:	Se ingerido, NÃO induzir o vômito. Procurar um médico ou centro de controle de envenenamento imediatamente. Nunca fornecer nada via oral a uma pessoa inconsciente.
Primeiros Socorros adicionais:	Socorristas devem garantir sua própria segurança antes de prestar assistência.

CAPÍTULO 5 – MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	Não determinado.
Temperatura de Auto Ignição:	Não determinada.
Limite inferior de Infllamabilidade/Explosivo:	Não determinado.
Limite Superior de inflamabilidade/explosivo:	Não determinado.
Instruções de Combate ao Incêndio:	Evacuar a área de pessoal desprotegido. Usar spray de água fria para resfriar recipientes expostos ao fogo para minimizar risco de ruptura. Não entrar em espaço de incêndio confinado sem equipamento completo de proteção. Se possível, conter a água de extinção do incêndio.

Meio de extinção:	Usar pó ou espuma química ao combater incêndios envolvendo este material. Névoa de água pode ser usada para resfriar recipientes fechados.
Equipamento de proteção:	Como em qualquer incêndio, usar aparelho de Respiração Autocontido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento completo de proteção.
Perigos de Incêndio Incomuns:	O material pode fagulhar acima de 100 °C/212 °F

Classificações de NFPA:

Saúde de NFPA:	1
Inflamabilidade de NFPA:	1
Reatividade de NFPA:	0

CAPÍTULO 6 – MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções com a equipe:	Evacuar a área e impedir que pessoas indevidas e desprotegidas entrem na área de derramamento.
Precauções ambientais:	Evitar escoamento em esgoto pluvial, valas, e cursos de água.
Métodos para contenção:	Conter derramamento com um material absorvente inerte como secagem com terra, areia ou óleo.
Métodos de limpeza:	Absorver derramamento com material inerte (ex.: areia ou terra seca), então colocar em um container para lixo químico. Fornecer ventilação. Limpar derramamentos imediatamente observando precauções no capítulo de equipamento de proteção.

CAPÍTULO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio:	Usar com ventilação adequada. Evitar respirar vapor, aerossol ou névoa.
Armazenagem:	Armazenar em área fria, seca e bem ventilada longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter container bem fechado quando fora de uso. Armazenar longe de calor ou luz solar direta, fontes de radiação UV, peróxidos ou radicais livres. Não armazenar em temperaturas acima de 49°C ou abaixo de 8,8°C. Manter longe de luz solar direta.
Práticas de Trabalho:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Práticas de Higiene:	Lavar completamente após manuseio.

CAPÍTULO 8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL – DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Controles de Engenharia:	Utilizar controle de engenharia apropriado como, por exemplo, vedantes de processo, ventilação de exaustão local, ou outros controles de engenharia para controlar níveis atmosféricos abaixo dos limites de exposição recomendados. Boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar os níveis atmosféricos. Onde tais sistemas não são eficazes, utilizar equipamento de proteção individual, que desempenhe satisfatoriamente e atenda ao OSHA ou outras normas reconhecidas. Consulte os procedimentos locais para seleção, treinamento, inspeção e manutenção do equipamento de proteção individual.

Proteção ocular/facial:	Utilizar óculos de proteção ou óculos contra respingos apropriados como descrito na regulamentação de proteção ocular e facial 29 CFR 1910.133, OSHA, ou na norma Europeia EN 166.
Descrição de proteção para pele:	Usar luvas de proteção apropriadas e outros aparelhos de proteção para evitar contato com a pele. Consultar dados do fabricante a respeito de dados de permeabilidade.
Descrição de Proteção para Mãos:	Luvas de borracha nitrílica ou borracha natural são recomendadas.
Proteção Respiratória:	Um respirador purificador do ar aprovado NIOSH com um cartucho ou recipiente de vapor orgânico pode ser permissível em determinadas circunstâncias onde se espera que as concentrações atmosféricas excedam os limites de exposição. A proteção fornecida por respiradores purificantes de ar é limitada. Usar um respirador suprido de ar de pressão positiva se houver qualquer potencial para uma liberação descontrolada, níveis de exposição não são conhecidos, ou quaisquer outras circunstâncias onde os respiradores purificadores de ar podem não fornecer proteção adequada.
Outras Proteções:	Instalações de armazenagem ou utilização deste material deveriam ser equipadas com uma estação de segurança de lava olhos e ducha.
Pictogramas de EPI:	

DIRETRIZES DE EXPOSIÇÃO

Sílica Cristalina (Cristobalita) :

Diretriz ACGIH: TLV-TWA: 0.025 mg/m3 Fração respirável (R)

Óxido de Titânio :

Diretriz ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m3

Notas: Somente valores de PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes estão listados.

CAPÍTULO 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência do Estado Físico:	Líquido
Odor:	Suave
Ponto de Ebulição:	Não determinado
Ponto de Fusão:	0ºC (32ºF)
Gravidade Específica:	> 1
Solubilidade:	Solúvel em água
Densidade de Vapor:	Não determinada.
Pressão de Vapor:	Não determinada.
Percentual Volátil:	Dados não disponíveis.
Taxa de Evaporação:	Não determinada.
pH:	7.5 – 10
Ponto de Fulgor:	Não determinado.
Temperatura de Autoignição:	Não determinada.

CAPÍTULO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	Estável em condições recomendadas de manuseio e armazenagem.
Polimerização Perigosa:	Polimerização Perigosa não ocorre.
Condições a serem evitadas:	Calor, chamas, fontes de ignição, e fagulhas. Materiais incompatíveis, Congelamento ou temperaturas abaixo de 0ºC.
Materiais incompatíveis:	Materiais reagentes à água.
Produtos de Decomposição especial:	Decomposição térmica pode levar à liberação de fumaça irritante e gases tóxicos.

CAPÍTULO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Carbonato de Cálcio:

Nº de RTECS:	EV9580000
Inalação:	Inalação - Rato TCLo – A mais baixa concentração tóxica publicada : 250 mg/m3/2H/24W (Intermitente) [Pulmões, Tórax, ou Respiração - Fibrose, focal (pneumoconiose)] Inalação - Rato TCLo - A mais baixa concentração tóxica publicada: 84 mg/m3/4H/40W (Intermitente) [Pulmões, Tórax, ou Respiração - Fibrose (intersticial) Fígado - Outras mudanças Rins/Ureter/Bexiga – Outras mudanças] (RTECS)

Sílica Cristalina (Cristobalita) :

Nº de RTECS:	VV7325000
Inalação:	Inalação - Camundongo TCLo - A mais baixa concentração tóxica publicada: 43 mg/m3/5H/9D (Intermitente) [Pulmões, Tórax, ou Respiração – Derrame Pleural Pulmões, Tórax, ou Respiração – Outras Mudanças] Inalação - Camundongo TCLo - A mais baixa concentração tóxica publicada: 70 mg/m3/5H/12D (Intermitente) [Pulmões, Tórax, ou Respiração - Fibrose, focal (pneumoconiose) Pulmões, Tórax, ou Respiração - Fibrose (intersticial) Pulmões, Tórax, ou Respiração – Outras Mudanças] (RTECS)

Óxido de Titânio:

Nº de RTECS:	XR2275000
Inalação:	Inalação - Rato TCLo - A mais baixa concentração tóxica publicada: 1 mg/kg [Pulmões, Tórax, ou Respiração – Outras mudanças bioquímicas - Metabolismo (intermediário) - Efeito sobre inflamação ou mediação de inflamação] (RTECS)
Ingestão:	Oral - Rato TDLo - A mais baixa concentração tóxica publicada: 60 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinal – Outras Mudanças] (RTECS)

CAPÍTULO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Nenhuma informação foi encontrada para este produto.
Destino Ambiental:	Nenhuma informação foi encontrada para este produto.

CAPÍTULO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Descarte de Resíduos: Descarte de acordo com regulamentações municipais, estaduais e federais.

CAPÍTULO 14 – INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Nome de Embarque de DT:	Não regulado.
Classe de Perigo de DT:	Não regulado.
Nome de Embarque de IATA:	Não regulado.
Número de IMDG UN:	Não regulado.

CAPÍTULO 15 – INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

SARA:	Este produto não contém quaisquer produtos químicos que estejam sujeitos aos requisitos de relatório do Ato de Emendas e Nova autorização de Superfundo de 1986 (SARA) Título III (40CFR, Parte 372).
PROP 65 da Califórnia:	A seguinte declaração (ões) é fornecida sob o Ato de Água Potável Segura e Execução Tóxica da Califórnia 1986 (Proposição 65): ATENÇÃO! Este produto não contém nenhum produto químico conhecido pelo Estado da Califórnia como cancerígeno.
WHMIS do Canadá:	Xi - Irritante
Classe da UE:	Irritante. De acordo com a Regulamentação (CE) N° 1272/2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
Frases de Risco:	R36/37/38 - Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.
Frase de Segurança:	S23 - Não aspirar gás/fumaça/vapor/spray. S37 – Usar luvas adequadas.

Carbonato de Cálcio:

Status de Levantamento TSCA: Listado

Sílica Cristalina (Cristobalita) :

Status de Levantamento TSCA: Listado

DSL do Canadá: Listado

Óxido de Titânio :

Status de Levantamento TSCA: Listado
DSL do Canadá: Listado

PARÁGRAFO 16 - INFORMAÇÃO ADICIONAL

Perigo para a saúde de SIIPP:	1*
Perigo de Incêndio de SIIPP:	1
Reatividade de SIIPP:	0
Proteção Pessoal de SIIPP:	X
Dados de Criação de FDS:	08 de julho de 2013
Dados de Revisão de FDS:	08 de agosto de 2024
Isenção de Responsabilidade:	As informações e recomendações contidas aqui estão, para o melhor do conhecimento e opinião da Sto Corp, precisas e confiáveis na data da emissão. A Sto Corp. não assegura nem garante sua precisão ou confiabilidade, e não deve ser responsabilizada por nenhuma perda ou dano oriundos do uso deste. As informações e recomendações são oferecidas para consideração e exame dos usuários, e é de responsabilidade dos usuários convencerem-se de que são adequadas e completas para seu uso em particular.

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