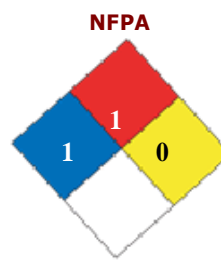




FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CAPÍTULO 1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Stolit Milano
Código do Produto: 81341
Nº do Fabricante de FDS: 81341
Uso/Restrição do Prod.: Revest. à base de água.
Nome do Fabricante: Sto Brasil
Endereço: Rua Flor de Noiva, 886 - Quinta da Boa Vista
 Itaquaquecetuba/SP
Nº de Telefone Geral: 11 2145-0011
Nº de Fone de emergência: 11 2145-0011
Data de Criação de FDS: 16 de agosto de 2013
Data de Revisão de FDS: 16 /08/ 2013
Formato de (M) FDS:



SIIPP

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

CAPÍTULO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO(S)

Pictogramas de GHS:



Classe de GHS: Irritante ocular,
Categoria 2
Irritante da pele,
Categoria 2

Declarações 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 cautelosamente com água por vários 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 sabão e água.
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 do trato respiratório. Procedimentos de aplicação normal para este produto não causam danos quanto à liberação de pó de dióxido de titânio respirável, mas a trituração ou lixamento das películas secas deste produto podem produzir algum dióxido de titânio respirável.
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	CAS#	% do Ingrediente	EC Num.
Carbonato de Cálcio	1317-65-3	30 - 60 por peso	
Água	7732-18-5	10 - 30 por peso	
Polímero Acrílico	Sem Dados	5 - 10 por peso	
Não divulgado/Sem perigo	Sem Dados	1 - 5 por peso	
Óxido de Titânio	13463-67-7	1 - 5 por peso	
Perlite	93763-70-3	1 - 5 por peso	

CAPÍTULO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos:	Enxaguar imediatamente os olhos com água em abundância 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:	Imediatamente lavar a pele abundantemente com sabão e água por 15 a 20 minutos, enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Procurar cuidado médico se a irritação evoluir ou persistir.
Inalação:	Se inalado, remover para ar fresco. Se não 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 Autoignição:	Não determinada.
Limite inferior de Inflamabilidade/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 pessoal desnecessário e desprotegido entre 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 recipiente para lixo químico. Fornecer ventilação. Limpar derramamentos imediatamente observando precauções no capítulo de equipamento de proteção.

CAPÍTULO 7 – MANUSEIO E ESTOCAGEM

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 recipiente 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 conforme 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 quanto aos 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 pode 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

Óxido de Titânio :

Diretriz ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m³

Perlite :

Diretriz ACGIH: TLV-TWA: 5 mg/m³ Fração respirável (R)

Diretriz OSHA: PEL-TWA: 5 mg/m³ Fração respirável (R)

PEL-TWA: 15 mg/m³ Partículas/poeira total (T)

Notas : Somente valores 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:	0°C (32°F)
Gravidade Específica:	> 1
Solubilidade:	Miscível 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 Auto ignição: 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 faíscas. Materiais incompatíveis, Congelamento ou temperaturas abaixo de 0°C.

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)

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 - Menor dose tóxica publicada : 60 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinal - Outras mudanças] (RTECS)

Efeitos Crônicos: Procedimentos de aplicação normal para este produto não impõem risco como o de liberação de poeira de dióxido de titânio respirável, mas trituração ou lixamento de películas secas deste produto podem produzir algum titânio respirável.

Carcinogenicidade: IARC: Grupo 2B: Possibilidade carcinogênica para humanos.

Perlite :

Nº de RTECS: SD5254000

Ingestão: Oral - Rato LD50 - Dose letal, 50 morte de 50% : 12960 mg/kg [Detalhes de efeitos tóxicos não relatados diferentes do valor de dose letal] (RTECS)

CAPÍTULO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Nenhum dado de ecotoxicidade foi encontrado para o produto.
Destino Ambiental: Nenhuma informação ambiental foi encontrada para este produto.

CAPÍTULO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Descarte de Resíduos: Consulte as Diretrizes de EPA dos EUA listadas na 40 CFR Parte 261.3 quanto às classificações de prioridade de resíduo perigoso para descarte. Além disso, consulte seus requisitos e diretrizes estaduais e locais para resíduos, se aplicável, para garantir conformidade. Realize o descarte de acordo com a EPA e/ou diretrizes estaduais e locais. Faça tripla lavagem do tambor antes de oferecer para reciclagem, acondicionamento ou descarte. Descartar enxágue de forma ambientalmente aceitável consistente com a gestão de resíduos aplicável.

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 (s) é fornecida sob o Ato de Água Potável Segura e Execução Tóxica da Califórnia 1986 (Proposição 65): Este produto não contém nenhum produto químico da Proposição 65.

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

Óxido de Titânio :

Status de Levantamento TSCA: Listado

DSL do Canadá: Listado

Perlite :

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: 16 de agosto de 2013

Dados de Revisão de FDS: 16 de agosto de 2013

Isenção de Responsabilidade: As informações e recomendações contidas aqui estão, para o melhor do conhecimento e crença da Sto Corp, precisas e confiáveis na data da emissão. A Sto Corp não assegura nem garante sua precisão ou confiabilidade, e a Sto Corp 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.