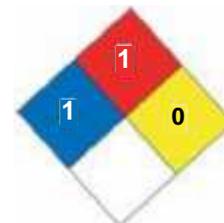


## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** StoCoat Climasan  
**Código de produto:** 81260  
**Nome do fabricante da Folha de Dados de Segurança (HDS):** 81260  
**Uso/restrição do produto:** Revestimento acrílico a base de água.  
**Nome do fabricante:** Sto Corp.  
**Endereço:** 6175 Riverside Drive, SW Atlanta, Georgia 30331  
**Nº telefônico geral:** (404) 346-3666  
**Nº telefônico de emergência:** (800) 424-9300  
**Data de criação de HDS:** 30 de Outubro de 2014  
**Data de revisão:** 30 de Outubro de 2014  
**HDS:**

### NFPA



Perigo para a saúde	1
Perigo de incêndio	1
Reatividade	0
Proteção pessoal	X

### SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Pictogramas GHS:**



**Classe GHS:**

**Indicações de perigo:**

**Precauções de segurança:**

Irritante para os olhos, Categoria 2  
Irritante para a pele, Categoria 2

Causa irritação nos olhos  
Causa irritação na pele

Lavar as mãos muito bem depois de manipular o produto. Utilizar luvas de segurança/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção para o rosto. **CONTATO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato caso tenha e se for fácil tirar. Continue enxaguando. Se persistir a irritação nos olhos: Procure assessoria/atendimento médico. **CONTATO COM A PELE:** Lavar a pele com abundante água e sabonete. Se apresentar irritação ou erupção: Procure assessoria/atendimento médico. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Descrição geral de emergências:**

**Rota de exposição:**

ADVERTENCIA! Irritante

Olhos, pele, inalação, ingestão

**Efeitos potenciais sobre a saúde:**

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

### SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Nome químico	#CAS	Porcentagem do ingrediente	Nº CE
Silicato de alumínio sódico	89412-12-4	1 - 5 por peso	
Silicato de alumínio	93763-70-3	1 - 5 por peso	
Caolim	1332-58-7	1 - 5 por peso	
Talco	14807-96-6	1 - 5 por peso	
Óxido de titânio	13463-67-7	10 - 30 por peso	
Não revelado/não perigoso	Não há informação	10 - 30 por peso	
Água	7732-18-5	30 - 60 por peso	

### SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contato com os olhos:</b>	Enxaguar imediatamente os olhos com abundante água pelo menos durante 15 a 20 minutos. Assegurar um adequado enxágue dos olhos separando as pálpebras com os dedos Procure atenção médica imediatamente.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar com abundante água e sabão imediatamente durante 15 a 20 minutos enquanto tira a roupa e os sapatos contaminados. Procure atenção médica em caso de apresentar irritação ou se esta persistir.
<b>Inalação:</b>	Em caso de inalação, leve a pessoa ao ar livre. Se a pessoa não respirar, fornecer respiração artificial .ou oxigênio por pessoal capacitado Procure atenção médica imediatamente.
<b>Ingestão:</b>	Em caso de ingestão, não induza o vômito. Chame um médico ou ao centro de controle de envenenamentos imediatamente. Nunca forneça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
<b>Outros primeiros socorros:</b>	Os primeiros em responder deverão cuidar de sua própria segurança antes de prestar assistência

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Ponto de inflamação:	Não determinado
Temperatura de auto-combustão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	Não determinado
Instruções de extinção de incêndios:	Evacuar o pessoal não protegido da área. Utilize jato de água fria para esfriar o fogo exposto a contêineres para minimizar o risco de ruptura. Não entrar ao espaço de incêndio confinado sem equipamentos de proteção completos. Se for possível, conter a água escorrida do incêndio.
Meios de extinção:	Use pós químicos secos ou espuma ao combater os incêndios que envolvam esse material. A bruma de água pode ser utilizada para esfriar as embalagens fechadas. Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2)
Equipamentos de proteção:	Como em qualquer incêndio, utilizar equipamentos de respiração autônomos (Self-Contained Breathing Apparatus - SCBA) aprovado por ou equivalente aos aprovados pelo MSHA/ NIOSH e equipamentos de proteção completos
<b><u>Classificações NFPA:</u></b>	
Saúde NFPA:	1
Inflamabilidade NFPA:	1
Reatividade NFPA:	0

## SEÇÃO 6 – MEDIDAS CONTRA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções para o pessoal:	Evacuar a área e manter o pessoal não protegido e que não seja necessário fora da área do vazamento.
Precauções ambientais:	Evitar que escorra para sistemas de drenagem pluvial, sarjetas e via fluvial.
Métodos de contenção:	Conter os vazamentos com um material absorvente inerte como terra, areia ou óleo seco.
Métodos de limpeza:	Absorver o vazamento com material inerte (P. ex.: areia ou terra seca), e depois coloque em uma embalagem para refugos químicos. Permitir a ventilação. Limpar os vazamentos imediatamente seguindo as precauções da seção de equipamentos protetoras

## SEÇÃO 7 – MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manipulação:	Permita uma ventilação adequada. Evite respirar o vapor, o aerossol ou o orvalho.
Armazenagem:	Armazenar em um lugar fresco, seco, bem ventilado longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter a embalagem bem fechada quando não o usar. Armazenar longe do calor direto ou a luz solar, fontes de radiação de raios UV, peróxidos ou radicais livres. Não armazenar em temperaturas superiores aos 120°F (49°C) ou inferiores aos 48°F (9°C). Manter longe da luz solar direta.

**Práticas de trabalho:** Manipular conforme as boas práticas de higiene e segurança.

**Práticas higiênicas:** Lavar muito bem depois de manipular o produto

## SEÇÃO 8 – CONTROLES DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL – ESBOÇOS DE EXPOSIÇÃO

**Controles de engenharia:** Utilize controles de engenharia apropriados tais como fechamento, ventilação de escapamento local ou outros controles de engenharia para controlar os níveis aerotransportados por debaixo dos limites recomendados. Uma boa ventilação geral deveria ser suficiente para controlar os níveis aerotransportados. Quando tais sistemas não sejam efetivos, utilize equipamentos de proteção pessoal apropriados, que tenham um desempenho satisfatório e que cumpram com as normas OSHA ou outras normas reconhecidas. Consulte os procedimentos locais de seleção, capacitação, inspeção e manutenção das equipamentos de proteção pessoal.

**Proteção de olhos/rosto:** Utilize óculos protetores apropriados ou óculos contra respingos conforme à norma de proteção de olhos e rosto 29 CFR 1910.133 da OSHA, ou a norma europeia EM 166.

**Descrição de proteção para a pele:** Utilize luvas de proteção apropriados e outra indumentária de proteção para evitar o contato com a pele. Consulte os dados do fabricante para determinar os dados de permeabilidade.

**Descrição de proteção para as mãos:**

Recomendamos o uso de luvas de borracha de nitrilo ou de borracha natural.

**Proteção respiratória:**

Pode ser permissível o uso de um respirador purificador de ar com um cartucho ou recipiente de vapor aprovado pela NIOSH em certas circunstâncias aonde se espere que as concentrações aerotransportadas estejam por cima dos limites de exposição. A proteção que oferecem os respiradores purificadores de ar é limitada. Utilize um respirador com fornecimento de ar de pressão positiva se existir o potencial de uma liberação descontrolada, se os níveis de exposição são desconhecidos ou em qualquer outra circunstância onde os respiradores purificadores de ar possam não oferecer uma proteção apropriada.

As instalações onde se armazene ou se utilize esse material devem estar contar com uma estação de segurança dotada com uma lavagem de olhos e uma ducha de segurança de chuva artificial intensa.

**Outros:**

**Pictogramas de equipamentos de proteção pessoal:**



### ESBOÇOS DE EXPOSIÇÃO

#### Talco:

**Esboço ACGIH:** TLV-TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> Fração respirável (R)  
TLV-TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> Fração respirável (R)

**Esboço OSHA:** PEL-TWA: 20 mppc

#### Óxido de titânio:

**Esboço ACGIH:** TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Notas:** Somente estão listados osvalores estabelecidos de Limites de Exposição Permissíveis (Permissible Exposure Limits - PEL) e os Valores Limite de Limiar (Threshold Limit Values – TVL) dos ingredientes.

## SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto do estado físico:	Líquido
Odor:	Leve
Ponto de ebulição:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Gravidade específica:	> 1
Solubilidade:	Miscível em água
Densidade de vapor:	Não determinada
Pressão de vapor:	Não determinada
Porcentagem volátil:	Informação não disponível
Taxa de evaporação:	Não determinada
Taxa de evaporação:	6,5 - 10
Ponto de combustão:	Não determinado
Temperatura de auto-combustão:	Não determinada.

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas
Polimerização perigosa:	Não ocorre uma polimerização perigosa
Condições que devem ser evitadas:	Calor, chamas, fontes de ignição e faíscas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas por debaixo dos 32° F.
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos a água.
Produtos de decomposição especiais:	A decomposição térmica pode ocasionar a liberação de fumaças irritantes e gases tóxicos.

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Talco:

Número RTECS: WW2710000

Inalação: Inalação – TClO Químicos reprodutivamente ativos – Mínima concentração tóxica publicada: 17 mg/ m<sup>3</sup>/6H/26D (Intermitente) [ Pulmões, tórax ou respiração – Outras mudanças ]  
 Inalação – TClO Camundongo – Mínima concentração tóxica publicada: 20400 ug/m<sup>3</sup>/6H/26D (Intermitente) [ Pulmões, tórax ou respiração – Outras mudanças ]  
 (Registro de Efeitos Tóxicos de Substâncias Químicas – RTECS por sua sigla em inglês)

**Óxido de titânio :****Número RTECS:**

XR2275000

**Inalação:**

Inalação – TCLo Rato – Mínimo concentração tóxica publicada : 1 mg/kg [ Pulmões, tórax ou respiração – Outras mudanças bioquímicas – Metabolismo (intermédio) – Efeito sobre a inflamação ou mediação de inflamação ] (Registro de Efeitos Tóxicos de Substâncias Químicas – RTECS por sua sigla em inglês)

**Ingestão:**

Oral – TDLo Rato – Mínimo dose tóxica publicada : 60 gm/kg [ Gastrintestinal - Hipermotilidade , diarreia Gastrintestinal – Outras mudanças ] (Registro de Efeitos Tóxicos de Substâncias Químicas – RTECS por sua sigla em inglês)

---

**SEÇÃO 12 – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

---

**Ecotoxicidade:**

Não se encontra informação ambiental para esse produto.

**Destino ambiental:**Não se encontra informação ambiental para esse produto.

---

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

Eliminação da água: Eliminar conforme a norma local, estadual e federal.

## SEÇÃO 14 – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Nome de envio do Departamento de Transporte dos EUA (DOT por sua sigla em inglês): Não regulado.

Classe de perigo do DOT: Não regulado.

Nome de envio IATA: Não regulado.

Número de Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG por sua sigla em inglês) da ONU: Não regulado.

## SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO NORMATIVA

**SARA:** Esse produto não contém químicos sujeitos aos requisitos de relatório da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act 1986 – SARA) Título III (40CFR, Parte 372).

**PROP 65 de Califórnia:** As seguintes afirmações estão indicadas na Lei de Imposição de Materiais Tóxicos e Água Potável Segura de Califórnia de 1986 (Califórnia Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) (Proposição 65):  
ADVERTENCIA! Esse produto contém um químico que a saber no estado de Califórnia causa câncer.

**WHMIS de Canadá:** Xi - Irritante

**Classe UE:** Irritante.  
De conformidade com a norma (C) N° 1272/2008 sobre a classificação, rotulado e embalagem de substâncias e misturas

**Frases de risco:** R36/37/38 – Irritante para os olhos, o sistema respiratório e a pele.

**Frases de risco:** S23 – Não inale gás/fumaça/vapor/orvalho.  
S37 – Utilize luvas apropriadas.

### Talco:

Estado de inventário TSCA: Lista

DSL de Canadá: Lista

### Óxido de titânio:

Estado de inventário TSCA: Lista

DSL de Canadá: Lista

**Silicato de alumínio:**

DSL de Canadá: Lista

**SEÇÃO 16 – INFORMAÇÃO ADICIONAL**

Risco para a saúde HMIS:	1
Risco de incêndio HMIS:	1
Reatividade HMIS:	0
Proteção pessoal HMIS:	X
Data de criação do HDS:	30 de Outubro de 2014
Data de revisão do HDS:	30 de Outubro de 2014

**Isenção de responsabilidade:** A informação e as recomendações aqui contidas são, ao melhor saber e parecer do Sto Corp., precisas e confiáveis a partir da data de emissão. Sto Corp. não garante não assegura sua precisão ou confiabilidade, e Sto Corp. não será responsável por nenhum dano ou perda que surja do uso das mesmas. A informação e as recomendações se oferecem para consideração e exame por parte do usuário, e é responsabilidade do usuário ficar satisfeito com que essas são aptas e completas para seu uso particular.