

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

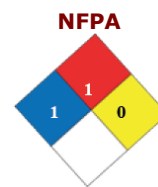
SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Basecoat
Código do produto: 81433
Número de SDS do fabricante: 81433
Uso e restrição do produto: Camada de cobertura com base de polímero modificado de cimento

Nome do fabricante: Sto Brasil
Endereço: Rua Flor de Noiva, 886 - Quinta da Boa Vista Itaquaquetuba/SP

Número de telefone geral: 11 2145-0011
Número de telefone para emergências: 11 2145-0011

Data de Elaboração: Abril 08, 2016
Data de revisão: Abril 08, 2016
Formato de MSDS: _Por ingrediente_Ind



HMIS	
Riscos de saúde	1
Riscos de incêndio	0
Reatividade	0
Proteção pessoal	1

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO(S) PERIGO(S)

Pictogramas GHS:

Palavra de sinal: PERIGO!

Classe GHS: Dano nos olhos, nível 1
Irritante cutâneo, nível 2
Toxicidade aguda por ingestão, Categoria 4

Indicações de perigo: Causa dano grave nos olhos
Causa irritação da pele
Pode causar reação alérgica na pele
Pode causar irritação das vias respiratórias
Pode causar sonolência ou enjoos.

Conselhos de segurança: Lavar bem as mãos após manipular o produto.
Usar luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Armazenar em um local com chave.
SE OCORRER CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retirar as lentes de contato se estiver usando ou se for fácil de retirar. Continuar enxaguando.
Chamar imediatamente um médico ou centro de assistência de toxicológica.

SE OCORRER CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão em abundância. Se ocorrer irritação da pele ou brotoeja: Procurar ajuda/cuidado médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para um local arejado e mantê-la em repouso em uma posição cômoda para respirar. Entrar em contato com o centro de assistência toxicológica ou com um médico se a pessoa se sente mal. Se ocorrer irritação da pele: Procurar ajuda/cuidado médico. Tirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. Não é permitido tirar a roupa de trabalho contaminada do local de trabalho. Usar o produto somente em locais abertos ou em áreas bem ventiladas. Armazenar em um local com chave. A eliminação do produto e de seu recipiente deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Descrição geral de emergências:	Irritante
Via de exposição:	Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.
Possíveis efeitos na saúde:	
Olho:	Pode causar irritação, queimaduras e dano permanente nos tecidos.
Pele:	Pode causar irritação, ressecamento da pele, vermelhidão, incômodo ou queimaduras.
Inalação:	A inalação prolongada ou excessiva pode causar dano aos pulmões. A inalação prolongada e excessiva da cristal sílica respirável pode causar silicose, uma doença pulmonar crônica caracteriza por fibrose e cicatrização do tecido pulmonar, ocasionando uma diminuição da função pulmonar, falta de ar, respiração ofegante, tosse e escarro.
Ingestão:	Pode causar irritação. A ingestão de quantidades grandes pode causar lesões.
Sinais/ sintomas:	O produto é alcalino quando está úmido, a exposição excessiva e prolongada pode causar irritação grave, queimaduras e dano permanente nos tecidos.
Agravamento das condições preexistentes:	Pode agravar transtornos respiratórios já existentes, alergias, eczema ou distúrbios na pele.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Silicato de alumínio	1302-76-7	1 - 5 Por peso	
Sulfato de cálcio	7778-18-9	1 - 5 Por peso	
Cristal sílica (Quartzo)	14808-60-7	60 - 100 Por peso	
Ethylene vinyl acetate copolymer	24937-78-8	1 - 5 Por peso	
Cimento Portland	65997-15-1	10 - 30 Por peso	

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 a 20 minutos. Enxaguar abundantemente os olhos e para isso separe as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica imediatamente.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente a pele com água e sabão em abundância durante 15 a 20 minutos, enquanto roupas e sapatos contaminados são retirados. Procurar atenção médica se ocorrer irritação ou se ela persistir.

Inalação:	Em caso de inalação, retirar a pessoa para um local arejado. Se não respira, fazer respiração artificial ou oxigênio, administrado por uma equipe treinada.
Ingestão:	Em caso de ingestão, NÃO induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico ou centro de assistência toxicológica. Nunca dar nada por via oral para uma pessoa inconsciente.

SEÇÃO 5: MEDIDA PARA COMBATER OS INCÊNDIOS

Características inflamáveis:	Não é inflamável.
Temperatura de inflamabilidade:	Nenhuma informação.
Método da temperatura de inflamabilidade:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de ignição:	Não existem dados disponíveis.
Limite inferior de inflamabilidade / explosivo:	Não existem dados disponíveis.
Limite superior de inflamabilidade / explosivo:	Não existem dados disponíveis.
Medidas de extinção:	Usar medidas de extinção que sejam apropriadas para as circunstâncias do local e seus arredores.
Equipamento de proteção:	Como em qualquer incêndio, usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e um equipamento protetor completo.
Produtos derivados de combustão perigosos:	Podem ser formados óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio e outras substâncias orgânicas.
<u>Classificações NFPA:</u>	
Saúde NFPA:	1
Inflamabilidade NFPA:	1
Reatividade NFPA:	0
Outros NFPA:	

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

Precauções do pessoal:	Usar equipamentos de proteção pessoal como indicado na seção 8. Evacuar a área e evitar que pessoal desnecessário e sem proteção entre no local do derramamento.
Precauções ambientais:	Evitar derramar em bocas de lobo, valas e correntes de água.
Métodos de contenção:	Conter o derramamento com um material absorvente inerte como a areia, terra ou absorvente de petróleo.
Métodos de limpeza:	Absorver o derramamento com um material inerte (por exemplo, areia ou terra), e colocar em um recipiente para resíduos de produtos químicos. Proporcionar ventilação. Limpar o derramamento de imediato seguindo as precauções indicadas na seção de equipamentos de proteção.

SEÇÃO 7: MANIPULAÇÃO e ARMAZENAMENTO

Manipulação:	Utilizar com ventilação adequada. Evitar respirar os vapores e o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
Armazenamento:	Guardar o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter bem fechado o recipiente do produto quando não esteja em uso.
Hábitos de trabalho:	Ao trabalhar com produtos químicos, aplicar boas práticas de laboratório. Os locais em que se armazena ou se usa este material deverão estar equipados com equipamentos para a lavagem dos olhos e uma ducha de segurança.
Procedimentos especiais para a manipulação:	O material é alcalino quando misturado com água. Ter cuidado e usar o equipamento de proteção adequado.
Hábitos de higiene:	Lavar bem as mãos após manipular o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Evitar a inalação dos vapores ou da névoa.

SEÇÃO 8: MEDIDAS CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL.

Controles de engenharia:	Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar os níveis no ar. Caso não haja, utilizar controle de engenharia adequado, por exemplo, recintos para processos, ventilação local de extração ou outros controles de engenharia, uma cabine de segurança biológica ou um exaustor, para controlar os níveis do produto em suspensão no ar e mantê-los dentro dos limites de exposição recomendados.
Proteção dos olhos/do rosto:	Utilizar óculos de proteção apropriados ou óculos à prova de respingos, segundo descrito em 29 CFR 1910.133, no regulamento de proteção para o rosto e os olhos de OSHA ou na norma europeia EN 166.
Descrição da proteção da pele:	É recomendado o uso de jalecos, aventais ou roupa descartável.
Descrição da proteção para as mãos:	Utilizar luvas impermeáveis. Recomenda-se o uso de luvas de borracha de nitrilo.
Proteção respiratória:	Um equipamento de respiração purificador de ar aprovado por NIOSH com um cartucho para vapores orgânicos pode ser permissível em certas circunstâncias quando se prevê que as concentrações no ar excedam os limites de exposição. A proteção provida pelos respiradores purificadores de ar é limitada. Utilizar um respirador com abastecimento de ar de pressão positiva se existir a possibilidade de uma liberação não controlada, se os níveis de exposição não são conhecidos ou se existe qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não prover uma proteção adequada.
Outros elementos de proteção:	Ao manipular o produto, seguir os bons procedimentos de higiene industrial.
Pictogramas PPE:	



PAUTAS DE EXPOSIÇÃO

Sulfato de cálcio:

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 10 mg/m ³ Fração inalável (I)
Pautas OSHA:	PEL-TWA: 15 mg/m ³ Pó/ Partículas Totais (T) PEL-TWA: 5 mg/m ³ Fração respirável (R)

Cristal sílica (Quartzo):

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 0.025 mg/m ³ Fração respirável (R)
----------------------	--

Cimento Portland:

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 10 mg/m ³ TLV-TWA: 1 mg/m ³ Fração respirável (R)
Pautas OSHA:	PEL-TWA: 5 mg/m ³ Fração respirável (R)

PEL-TWA: 50 mppcf Pó/ Partículas Totais (T)
PEL-TWA: 15 mg/m³ Pó/ Partículas Totais (T)

Notas:

A lista inclui apenas os valores PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência segundo estado físico:	Sólido ou em pó.
Cor:	Cinza
Odor:	Inodoro ou muito fraco.
Temperatura de ebulição:	> 1832 °F (>1000 °C)
Temperatura de fusão:	Nenhum Dado
Peso específico:	Nenhum Dado
Solubilidade:	0.1 a 1.0% em água.
Densidade de vapor:	Nenhum Dado
Pressão de vapor:	Nenhuma
Ponto de evaporação:	Nenhum Dado
pH:	Nenhum Dado
Temperatura de inflamabilidade:	Nenhuma informação.
Método da temperatura de inflamabilidade:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de ignição:	Não existem dados disponíveis.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável sob temperaturas e pressões normais.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.
Condições para evitar:	Evitar condições de temperatura alta. Evitar contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Não consta.
Produtos de decomposição especial:	Podem ser formados óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio e outras substâncias orgânicas.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Cristal sílica (Quartzo):

Número RTECS:	VV7330000
Inalação:	<p>Inalação - Rato TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 248 mg/m³/6H [Pulmões, tórax ou respiração - Outras mudanças Biochemical - Metabolism (intermediary) - Other proteins Biochemical - Metabolism (intermediary) - Effect on inflammation or mediation of inflammation]</p> <p>Inalação - Rato TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 248 mg/m³/6H [Pulmões, tórax ou respiração - Changes in lung weight Immunological Including Allergic - Increase in cellular immune response Biochemical - Metabolism (intermediary) - Effect on inflammation or mediation of inflammation]</p> <p>Inalação - Rato TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 200 mg/kg [Pulmões, tórax ou respiração - Fibroses, focal (pneumoconiose) Pulmões, tórax ou respiração - Outras mudanças Nutricional e metabólica grossa - Changes in iron]</p> <p>Inalação - Camundongo TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 40 mg/kg [Pulmões, tórax ou respiração - Outras mudanças]</p> <p>Inalação - Camundongo TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 40 mg/kg [Immunological Including Allergic - Decrease in cellular immune response]</p> <p>Inalação - Rato TCLo - Concentração tóxica mínima publicada: 1 mg/kg (RTECS)</p>
Ingestão:	Oral - Rato TDLo - Dose tóxica mínima publicada: 120 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinal - Outras mudanças] (RTECS)

SEÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Não foi encontrada informação ambiental para este produto.
Destino ambiental:	Não foi encontrada informação ambiental para este produto.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos:	Consultar as orientações da EPA dos EUA listadas no 40 CFR Part 261.3 para obter as classificações de resíduos perigosos antes de eliminá-los. Consultar também as orientações estaduais e locais sobre resíduos, se são aplicadas, para garantir seu cumprimento. Descartar o material conforme as orientações da EPA e orientações estaduais e locais.
-------------------------	--

SEÇÃO 14: INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Nome de envio DOT:	Não regulamentado.
Classe de perigo DOT:	Não regulamentado.
Nome de envio IATA:	Não regulamentado.
Número ONU IMDG:	Não regulamentado.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

SARA: Este produto não contém nenhum produto químico que deva cumprir com os requisitos de informação da lei SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986, Título III (40CFR, Part 372).

Califórnia PROP 65: O seguinte texto está incluído para disposição da lei de água potável segura da Califórnia e legislação sobre tóxicos de 1986 (Proposta 65):
ADVERTÊNCIA! Este produto contém uma substância química considerada carcinogênica no estado da Califórnia.

Silicato de alumínio:

Canadá DSL: Listado.

Sulfato de cálcio:

Estado de inventário TSCA: Listado.

Canadá DSL: Listado.

Cristal sílica (Quartzo):

Estado de inventário TSCA: Listado.

Canadá DSL: Listado.

Ethylene vinyl acetate copolymer:

Estado de inventário TSCA: Listado.

Canadá DSL: Listado.

Cimento Portland:

Estado de inventário TSCA: Listado.

Canadá DSL: Listado.

SEÇÃO 16: INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos de saúde HMIS: 1

Riscos de incêndio HMIS: 0

Reatividade HMIS: 0

Proteção pessoal HMIS: 1

Data de Elaboração: Abril 08, 2016

Data de revisão: Abril 08, 2016

Aviso Legal: As informações e recomendações deste documento estão em conformidade com o leal saber e entender do Sto Corp. e confiáveis e exatas na sua data de emissão. O Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade, e, portanto, Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resulte do uso das mesmas. As informações e recomendações serão disponibilizadas para a consideração e análise dos usuários e é de responsabilidade dos próprios usuários verificar se estas são apropriadas e completas para seu uso específico.

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