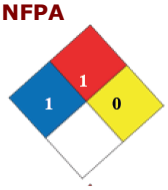
FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	**StoTex R 3.0**
Código do produto:	81431
Número de SDS do fabricante:	81431
Uso e restrição do produto:	Revestimento acrílico de base aquosa
Nome do fabricante:	Sto Brasil
Endereço:	Rua Flor de Noiva, 886 – Quinta da Boa Vista Itaquaquecetuba/SP
Número de telefone geral:	(11) 2145-0011
Número de telefone para emergências:	(11) 2145-0011
Data de Elaboração:	Outubro, 2015
Data de revisão:	Outubro, 2015
Formato de MSDS:	_

NFPA



HMIS

Riscos de saúde	**1**
Riscos de incêndio	**1**
Reatividade	**0**
Proteção pessoal	**X**

* **Efeitos crônicos à saúde**

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO(S)

Pictogramas GHS:



Palavra de sinal: ADVERTÊNCIA!

Classe GHS:
Irritante ocular, nível 2
Irritante cutâneo, nível 2

Indicações de perigo:
Causa irritação dos olhos
Causa irritação da pele

Conselhos de segurança:
Lavar bem as mãos após manipular o produto.
Usar luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
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.
Se a irritação ocular persistir: Procurar ajuda/cuidado médico.
SE OCORRER CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão em abundância.
Se ocorrer irritação da pele ou brotoeja: Procurar ajuda/cuidado médico. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

Descrição geral de emergências: ADVERTÊNCIA! Irritante

Via de exposição: Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.

Possíveis efeitos na saúde:

Olho: Pode causar irritação.

Pele: Pode causar irritação.

Inalação: A inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação ao sistema respiratório.

Ingestão: A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vómito e diarreia.

Órgãos destacados: Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES.

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Resina Acrílica	Nenhum Dado.	1 - 5 Por peso	
Calcium carbonate	1317-65-3	30 - 60 Por peso	
Dolomita	Nenhum Dado.	10 - 30 Por peso	
Emulsão de Parafina	Nenhum Dado.	1 - 5 Por peso	
Sílica (Quatzo)	14808-60-7	1 - 5 Por peso	
Dióxido de Titânio	13463-67-7	0.1 - 1.0 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 de toxicológica. Nunca dar nada por via oral para uma pessoa inconsciente.
Outros primeiros socorros:	Os responsáveis pelos primeiros socorros deverão cuidar de sua própria segurança antes de oferecer assistência.

SEÇÃO 5: MEDIDAS PARA COMBATER OS INCÊNDIOS

Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de ignição:	Não determinado.
Limite inferior de inflamabilidade/ explosão:	Não determinado.
Limite superior de inflamabilidade / explosão:	Não determinado.
Instruções para combater incêndios:	Evacuação de pessoas sem proteção da área. Use jato de agua fria para esfriar os recipientes expostos ao fogo a fim de minimizar o risco de estouro. Não entrar em áreas de incêndio confinadas sem levar o equipamento de proteção completo. Se possível, conter a água escorrida.
Medidas de extinção:	Utilizar pó químico ou espuma ao combater incêndios que impliquem este material. Os recipientes fechados podem ser esfriados com água nebulizada.
Equipamento de proteção:	Como em qualquer incêndio, usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e um equipamento protetor completo.
Perigos de fogo pouco comuns:	O material pode respingar acima dos 100 °C/212 °F

Classificações NFPA:

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

SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

Precauções do pessoal:	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 o vapor, aerossol ou névoa do pulverizado.
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. Manter este produto fora da luz solar e longe de uma fonte de calor, de radiação UV, de peróxidos ou de radicais livres. Não guarde este produto em temperaturas acima de 120 °F nem abaixo de 48 °F. Manter longe da luz direta do sol.
Hábitos de trabalho:	Manipular de acordo com as práticas de higiene e segurança industrial.
Hábitos de higiene:	Lavar bem as mãos após manipular o produto.

SEÇÃO 8: PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:	Utilizar um controle de engenharia adequado, por exemplo, recintos para processos, ventilação local de extração ou outros controles de engenharia para controlar os níveis do produto em suspensão no ar e mantê-los dentro dos limites de exposição recomendados. A boa ventilação geral deveria ser suficiente para controlar os níveis no ar. Se estes sistemas não são eficazes, utilizar equipamentos de proteção pessoal adequados, que funcionem satisfatoriamente e cumpram com as normas de OSHA ou outras normas reconhecidas. Consultar os procedimentos locais de seleção, treinamento, inspeção e manutenção de equipamentos de proteção pessoal.
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:	Usar luvas de proteção apropriadas e outras roupas protetoras para evitar o contato com a pele. Consultar informações do fabricante para determinar os dados de permeabilidade.
Descrição da proteção para as mãos:	Recomenda-se o uso de luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural.
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: As instalações que armazenam ou utilizam este material devem estar equipadas com estações de segurança para a lavagem dos olhos e duchas de jato intenso.

Pictogramas PPE:



SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência segundo estado físico:	Líquido.
Odor:	Característico.
Temperatura de ebulição:	Não determinado.
Temperatura de Fusão:	Não determinado.
Peso específico:	> 1
Solubilidade:	Miscível em água
Densidade de vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Porcentagem volátil:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de evaporação:	Não determinado.
pH:	8.5 – 9.5
Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de ignição:	Não determinado.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	É estável nas condições de manipulação e armazenamento recomendadas.
Polimerização perigosa:	A polimerização perigosa não ocorre.
Condições para evitar:	Calor, chamas, fontes de ignição e faíscas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas inferiores a 32 graus F.
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos a água.
Produtos de decomposição especial:	A decomposição térmica pode liberar fumaças irritantes e gases tóxicos.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxidade Aguda:	Não específico pela legislação brasileira.
Efeitos locais:	Pode causar irritação.
Sensibilidade:	Pode causar irritação.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

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

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos:	Eliminar, observando as normas locais vigentes.

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

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:	Produto a base de água.

SEÇÃO 16: INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos de saúde HMIS:	1*
Riscos de incêndio HMIS:	1
Reatividade HMIS:	0
Proteção pessoal HMIS:	X
Data de Elaboração:	Outubro, 2015
Data de revisão:	Outubro, 2015
Aviso Legal:	As informações e recomendações deste documento estão em conformidade com o leal saber e entender da Sto Brasil. e confiáveis e exatas na sua data de emissão. A Sto Brasil não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade, e, portanto, Sto Brasil. não será responsável por nenhum 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.