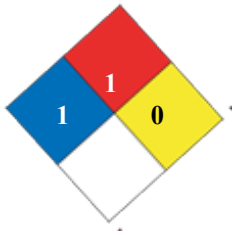
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	**Sto Dispersion Adhesive**
Código do produto:	80829
Número de SDS do fabricante:	80829
Uso e restrição do produto:	Adesivo acrílico da 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 fabricação:	Agosto 16, 2013
Data de revisão:	Agosto 16, 2013
Formato de MSDS :	_Por ingrediente_Ind

NFPA



HMIS

Riscos de saúde	1
Riscos de incendio	1
Reatividade	0
Proteção pessoal	X

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Pictogramas GHS :



Palavra do sinal:	ADVERTÊNCIA!
Classe GHS:	Irritante ocular, nivel 2 Irritante cutáneo, nivel 2
Indicações de perigo:	Causa irritação nos olhos Causa irritação na pele
Conselhos de advertência:	Lavar bem as mãos depois de manipular o produto. Usar luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial. SE ACONTECER CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Tirar as lentes de contato, se tiver ou se for fácil fazer. Continuar enxaguando. Se a irritação ocular persiste: Obtenha ajuda/atendimento médico. SE ACONTECER CONTATO COM A PELE: Lavar com água abundante e sabonete. Se ocorrer irritação da pele ou erupção: Obtenha ajuda/atendimento médico. Lave a roupa contaminada antes de voltar a usar.

Descrição geral das emergências:	ADVERTENCIA! Irritante
Rota de exposição:	Olhos. Pele. Inalação. Ingestão.
Possíveis efeitos na saúde:	
Olhos:	Pode causar irritação.
Pele:	Pode causar irritação.
Inalação:	A inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação no sistema respiratório. Os procedimentos de aplicação normais para esse produto não apresentam um perigo para a liberação de pó de dióxido de titânio, mas o esmerilhado ou o lixado de filmes secos desse produto podem produzir algumas partículas de dióxido de titânio respiráveis.
Ingestão:	A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vómitos e diarreia.
Ógãos assinalados	Olhos. Pele. Sistema respiratório. Sistema digestivo.

SEÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico	CAS#	Porcentagem de ingrediente	EC Num.
Crystaline silica (Quartz)	14808-60-7	60 - 100 Por peso	
Water	7732-18-5	10 - 30 Por peso	
Acrylic polymer	Ningunos Datos.	10 - 30 Por peso	

SEÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos	Lavar os olhos imediatamente com água abundante durante mínimo de 15 a 20 minutos. Assegurar de enxaguar bem os olhos e para isso separar as pálpebras com os dedos. Obtenha ajuda médica imediatamente.
Contato com a pele	Lavar imediatamente a pele com abundante água e sabonete durante 15 a 20 minutos, ao mesmo tempo retirar a roupa e sapatos contaminados. Obter atendimento médico se aparecer irritação ou a mesma persistir.
Inalação:	Se inalar retirar a pessoa ao ar fresco. Se não respira, fornecer respiração artificial ou oxigênio. Administrado por pessoal capacitado.
Ingestão:	Se engolir, NÃO provoque vômitos. Chamar imediatamente um médico ou centro de controle de intoxicações. Nunca oferecer nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Outros primeiros socorros	As pessoas dos primeiros socorres deverão primeiro cuidar da sua própria segurança para oferecer assistência.

EÇÃO 5 : MEDIDAS PARA COMBATER INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.

Limite inferior de inflamabilidade / explosão:	Não determinado.
	Não determinado.
Limite inferior de inflamabilidade / explosão:	Evacue da área o pessoal sem proteção. Utilizar rociado de água fria para resfriar as embalagens expostas ao fogo, a fim de minimizar o risco de explosões. Não entre nas áreas de incêndio confinadas sem levar o equipamento de proteção completo. Se for possível contenha a água que escorre.
Instruções para combater incêndios:	Utilize pó químico ou espuma para combater incêndios que envolvam esse material. As embalagens fechadas podem ser resfriadas com água nebulizada.
Agente extinguidor:	Como em qualquer incêndio, usar um aparelho respiratório auto-contido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e um equipamento protetor completo.
Equipamento protetor:	O material pode respingar por cima dos 100°C/212°F
Perigos de fogo pouco comuns:	

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 não necessário e sem proteção ingressem na área de vazamento.
Precauções ambientais:	Evitar vazamentos em ralos, canais e correntes de água.
Métodos de contenção:	Conter o vazamento com um material absorbente inerte como areia,terra ou absorbente de petróleo.
Métodos de limpeza:	Absorber o vazamento com um material inerte (por exemplo, areia ou terra), e colocar em um recipiente para resíduos de produtos químicos. Proporcionar ventilação. Limpar o vazamento imediatamente seguindo as precauções indicadas na seção de equipamentos de proteção.

SEÇÃO 7 : MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manipulação:	Usar com ventilação apropriada. Evite respirar o vapor, o aerossol ou a neblina do pulverizado.
Armazenagem:	Guardar o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja longe de fontes de calor e materiais incompatíveis. Manter bem fechada a embalagem do produto quando não estiver em uso. Manter o produto fora da luz solar e longe de uma fonte de calor, de radiação UV, de peróxidos ou de radicais livres. Não guarde esse produto en temperaturas acima de 120°F nem abaixo de 48°F. Manter longe da luz direta do sol.
Hábitos de trabalho:	Manipular conforme as práticas de higiene e segurança industrial.
Hábitos de higiene:	Lavar bem o corpo depois da manipulação.

EÇÃO 8 - PROTEÇÃO CONTRA A EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO PESSOAL

Controles de engenharia:	Utilize um controle de engenharia adequado, por exemplo, locais para processos, ventilação local de exaustão ou outros controles de engenharia para controlar os níveis do produto em suspensão no ar e mantê-los dentro dos limites de exposição recomendados. Uma boa ventilação geral deveria ser suficiente para controlar os níveis no ar. Se esses sistemas não forem eficazes, utilizar equipamentos de proteção pessoal adequados, que funcionem satisfatoriamente e cumpram com as normas da OSHA ou outras normas reconhecidas. Consulte os procedimentos locais de seleção, treinamento, inspeção e manutenção de equipamentos de proteção pessoal.
Proteção dos olhos/da cara:	Utilize óculos de proteção apropriados ou óculos a prova de respingos, conforme se descreve na 29 CFR 1910.133, no regulamento de proteção para a cara e os olhos da OSHA ou na norma européia EM 166.
Descrição da proteção da pele:	Use luvas de proteção apropriadas e outros roupas protetoras para evitar o contato com a pele. Consulte a informação do fabricante para determinar os dados de permeabilidade.
Descrição da proteção par as mãos:	Recomendamos 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 fornecida pelos respiradores purificadores de ar é limitada. Utilize um respirador com fornecimento de ar de pressão positiva se existir a possibilidade de uma liberação não controlada, se não se conhecerem os níveis de exposição ou se existir qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não fornecer uma proteção adequada.
Outros elementos de proteção:	As instalações que armazenem ou utilizem esse material devem estar equipadas com estações de segurança para a lavagem dos olhos e duchas de jato intenso.
Pictogramas PPE:	

PAUTAS DE EXPOSIÇÃO

Crystaline silica (Quartz) :

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 0.025 mg/m3 Fracción respirable (R)
Notas :	a lista inclui somente os valores PEL e TLV estabelecidos para os ingredientes.

SEÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência conforme estado físico:	Líquido.
Cheiro:	Leve
Temperatura de ebulição:	Não determinado 0ºC
Temperatura de Fusão:	(32ºF)
Peso específico:	> 1
Solubilidade:	Miscível na água

Derivados do vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Porcentagem volátil:	Sem dados disponíveis.
Ponto de evaporação:	Não determinado.
pH:	7.5 - 10
Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de combustão espontânea:	Não determinado.

SEÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	É estável nas condições de manipulação e armazenagem recomendadas.
Polimerização perigosa	Polimerização perigosa não ocorre.
Condições a evitar:	Calor, chamas, fontes de combustão e faíscas. Materiais incompatíveis. Congelamento ou temperaturas inferiores aos 32 graus F.
Materiais incompatíveis:	Materiais reativos à água.
Produtos de descomposição especial:	A descomposição térmica pode liberar fumaça irritante e gases tóxicos.

SEÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Crystaline silica (Quartz) :

Número RTECS:	VV7330000
Inalação:	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] 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] Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 200 mg/kg [Pulmões, tórax ou respiração - Fibrose, focal (pneumoconiosis) Pulmões, tórax ou respiração - Outras mudanças Nutricional e metabólico grosso - Changes in iron] Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 40 mg/kg [Pulmões, tórax ou respiração - Outras mudanças] Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 40 mg/kg [Immunological Including Allergic - Decrease in cellular immune response] Inalação - Rato TCLo – Concentração tóxica mínima publicada : 1 mg/kg (RTECS)
Ingestión:	Oral - Rato TDLo – Dose tóxica mínima publicada : 120 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidade, diarreia Gastrointestinal - Outras mudanças] (RTECS)

Efeitos crônicos:	A inalação prolongada e repetida da sílica cristalina respirável pode causar silicose, uma doença pulmonar crônica caracterizada por fibrose e cicatrização do tecido pulmonar, resultando em uma diminuição da função pulmonar, falta de fôlego, sibilo, tosse e produção de expectoração.
Carcinogenidade:	IARC: Grupo 1: Carcinogênico para humanos.

SEÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Não se encontraram dados de ecotoxicidade para o produto
Destino ambiental:	Não se encontraram dados de ecotoxicidade para o produto

SEÇÃO 13 : CONSIDERAÇÃO SOBRE A ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS

Eliminação de resíduos:	Consulte os esboços da EPA de USA nas listas em 40 CFR Part 261.3 para obter as classificações de refugos perigosos antes de jogar fora. Além disso, consulte os esboços de refugo estatais e locais, se se aplicarem, para assegurar seu cumprimento. Jogue fora o material segundo os modelos da EPA e/ou estatais e locais. Enxágüe três vezes os tambores antes de enviá-los a reciclar, reacondicionar ou desprezá-los. Elimine a água de enxágüe segundo as normas ambientais para seu manejo.

SEÇÃO 14 : INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Nome de envio DOT:	não regulado.
Classe de perigo DOT:	não regulado.
Nome de envio IATA:	não regulado.
Número ONU IMDG :	não regulado.

SEÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

SARA:	Esse produto não contem 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).
California PROP 65:	O seguinte texto é incluído por disposição da Lei de água potável segura da Califórnia e legislação sobre tóxicos de 1986 (Proposta 65): ADVERTENCIA! Esse produto contem uma substância química considerada carcinogênica no estado da Califórnia.
WHMIS de Canadá:	Xi - Irritante

Classe UE:	Irritante De acordo com a Normativa (EC) Nº 1272/2008 pertinente à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
Frases de risco:	R36/37/38 - Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.
Frase de segurança:	S23 - Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerossóis. S37 - Usar luvas adequadas.
Crystaline silica (Quartz) :	
Estado de inventario TSCA:	Lista
Canadá DSL:	Lista

EÇÃO 16 : INFORMAÇÃO ADICIONAL

Riscos da saúde HMIS:	1
Riscos de incêndio HMIS:	1
Reatividade HMIS:	0
Proteção pessoal HMIS:	X
Data de fabricação:	16 de Agosto, 2013
Data de revisão:	16 de Agosto, 2013
Limitação de responsabilidade:	A informação e recomendações incluídas neste documentos são, segundo o leal saber e entender de Sto Corp., confiáveis e exatas na data de emissão. Sto Corp. não recomenda nem garante sua exatidão nem confiabilidade, e portanto Sto Corp. não será responsável por nenhuma perda ou dano que resultem do uso das mesmas. A informação e as recomendações se oferecem para a consideração e análise dos usuários, e é responsabilidade dos usuários mesmos verificar se essas são apropriadas e completas para seu uso particular.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Todos los derechos reservados.