

## FICHA DE SEGURANÇA - 16 pontos

### SEÇÃO 1 - INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

**Mascoat** Telefone de emergência: (713) 465-0304  
**4310 Campbell Rd** Fax: (713) 465-0302  
**Houston, TX 77041** Data da Opinião: Setembro, 2010

**Nome do produto:** Mascoat Industrial-DTI  
**Identificação do produto:** MI-DTI  
**Nome químico comum:** Isolamento de revestimento acrílico  
**Sinônimos:** Nenhum  
**Fórmula molecular:** Mistura  
**EPA Método 24 Conteúdo COV:** 0.06 lb./galão (7.6 g/litros)

Material de isolamento	
<b>SAÚDE</b>	<b>1</b>
<b>INFLAMABILIDADE</b>	<b>0</b>
<b>RISCOS CORPORAIS</b>	<b>0</b>
<b>Proteção Pessoal</b>	<b>G</b>
Proteção dos olhos	
Luvas	
Máscara de poeira	

### SEÇÃO 2 - INGREDIENTES

Número CAS	Ingredientes	Faixa%	OSHA PEL	ACGIH TLV
Propriedades	Resina acrílica modificada	45-50%	N/A	N/A
7732-18-5	Água	20-25%	N/A	N/A
N/A	Isolamento de partículas	15-20%	15mg/m <sup>3</sup>	15mg/m <sup>3</sup>
474000-95-8	Agente umidificante	0.1-1.0%	15mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup>
1346-67-7	Dióxido de Titânio	5-101%	10 mg/m <sup>3</sup>	10
mg/m <sup>3</sup>				
N/A	Pigmento inerte	5-10%	15mg/m <sup>3</sup>	15mg/m <sup>3</sup>
N/A	Aditivos	1-5%	N/A	N/A

### SEÇÃO 3 - INFORMAÇÕES SOBRE OS RISCOS

**Cor:** Branco, cinza, bege, preto. Tingimento personalizado mediante pedidos.  
**Odor:** Odor ligeiramente de amônia.  
**Formato / aparência:** Mistura de emulsão espessa  
**Declaração de Aviso:** Contato com os olhos ou pele pode causar irritação. Ingestão pode resultar em distúrbios gástricos. A inalação pode causar irritação no aparelho respiratório.  
**Principais vias de exposição:** Vias de entrada de sólidos e líquidos incluem olhos e da pele, ingestão e inalação. Vias de entrada dos gases incluem a inalação e o contato com os olhos. Contato com a pele pode ser uma via de entrada de gases liquefeitos.  
**Superexposição aguda:** Contato com os olhos ou pele pode causar irritação. A inalação pode causar irritação respiratória. Ingestão pode resultar em distúrbios gástricos.  
**Superexposição crônica:** Não há efeitos conhecidos associados com este material.  
**Condições médicas agravadas**  
**Pela exposição:** Nenhuma conhecida

### SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Vias de entrada:** pele-possível ingestão-possível inalação-possível  
**Perigos para a saúde** Crítico - Em uma área confinada vapores em altas concentrações são uma ameaça. O excesso de exposição pode resultar em tonturas e andar cambaleante. Irrita a pele e sistema respiratório superior. A superexposição crônica pode resultar em danos ao fígado.  
**Carcinogenicidade:** <0/>  
**Procedimento de Primeiros Socorros:** **Exposição dos olhos** - Lavar os olhos com água imediatamente. Procurar atenção médica imediatamente.  
**Contato com a pele** - Lavar a área com água e sabão. Se a vermelhidão persistir, procure um médico

**Ingestão** - Se ingerido, dilua com água. NÃO INDUZIR VÔMITO. Nunca dê fluidos ou induza o vômito caso a vítima esteja inconsciente ou apresentando convulsões.

Procurar atenção médica imediatamente.

**Inalação** - Mude para um ambiente de ar fresco. Auxilie na respiração, se necessário, e procure atendimento médico imediato.

**Orientações para os médicos** - Desconhecidas

**Precauções Especiais** - Inexistentes

#### SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Ponto de inflamação:</b>	Incombustível
<b>Auto ignição:</b>	<0/>
<b>Media extinta:</b>	(Para o filme seco) de dióxido de carbono, química seca, água ou espuma de álcool.
<b>Combate a incêndio:</b>	Equipamento de proteção completo, incluindo respirador autônomo, deve ser utilizado. Se água for utilizada, bocais de névoa são desejáveis. A água pode ser utilizada para o resfriamento de recipientes fechados adjacentes, para impedir o acúmulo de pressão.
<b>Incêndio e explosões incomuns:</b>	O produto não queimará, mas poderá respingar caso a temperatura exceda o ponto de ebulição. O calor extremo pode causar a explosão de recipientes fechados. O filme seco do produto poderá queimar, emitindo óxidos de carbono / nitrogênio.

#### SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO

<b>Passos a seguir caso o material seja derramado:</b>	Derramamentos devem ser contidos e colocados em recipientes adequados, pelo estabelecimento licenciado, para eliminação.
<b>Métodos de eliminação de resíduos:</b>	O resíduo desse material não é perigoso como definido pela Lei de Conservação de Recursos e Recuperação (RCRA), 40 CFR 261. Incinerar em instalação aprovada. Não incinere recipientes fechados. Elimine de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais vigentes.
<b>Precaução no manuseio e armazenamento:</b>	Utilize somente com ventilação adequada. Evite respirar a névoa do vapor e do spray. Evite contato com a pele e os olhos. Lave as mãos após o uso. Proteja-se contra a poeira que possa ser gerada pelo polimento ou abrasão do filme seco.
<b>Outras precauções:</b>	Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Transfira somente para recipientes aprovados com rótulos apropriados. Não ingerir. <i>Mantenha fora do alcance das crianças.</i>
<b>Geral</b>	Proteja contra o congelamento.
<b>Outro:</b>	Mantenha-o fora do alcance da luz solar direta na área de armazenagem.

#### SEÇÃO 7 - CONSERVAÇÃO E MANUSEIO

<b>Geral</b>	Proteja contra o congelamento e mantenha fora do alcance da luz solar direta por períodos prolongados. Um armazém de clima controlado é o melhor para o produto.
--------------	--

#### SEÇÃO 8 - PROTEÇÃO DE PESSOAL

<b>Vestuário</b>	Luvas, macacões, aventais e botas conforme necessário para evitar o contato.
<b>Proteção respiratória:</b>	Ventilação e máscara de pó são recomendadas durante a aplicação. Se a pulverização ocorrer em área confinada, é recomendado o uso de equipamento respiratório devido ao ligeiro odor de amônia.
<b>Ventilação</b>	Local de escape - <i>preferencial</i> Mecânico (geral) - <i>aceitável</i>
<b>Luvas de proteção:</b>	Preferido
<b>Proteção ocular</b>	Óculos com anteparos laterais não perfurados.
<b>Outros equipamentos de proteção:</b>	Nenhum é necessário.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS

<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Ligeiro odor de amônia
<b>Ponto de ebulição:</b>	Aproximadamente 212°F (100°C)
<b>Ponto de Congelamento</b>	32°F (0°C)
<b>Gravidade específica:</b>	0,63
<b>Libras / Galão:</b>	5.2 – 5.3 libras/galão
<b>Sólidos não voláteis (peso):</b>	53%
<b>Forma / aparência:</b>	Mistura de emulsão espessa
<b>Ponto de Fusão:</b>	<0/>
<b>Taxa de evaporação (Acido butil = 1):</b>	<1
<b>Solubilidade em H<sub>2</sub>O:</b>	Dilúvel

**SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Dados de estabilidade:</b>	Estável
<b>Incompatibilidade:</b>	Solventes irão coagular o produto.
<b>Condições ou riscos a serem evitados:</b>	Temperaturas extremas acima de 200 ° F (93 ° C)
<b>Decomposição perigosa:</b>	Não ocorrerá polimerização perigosa.
<b>Propriedades corrosivas:</b>	Não corrosivo
<b>Propriedades oxidantes:</b>	Não é um oxidante
<b>Propriedades do cloreto:</b>	Nenhum

**SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Não há dados aplicáveis nesta seção**

**SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Não há dados aplicáveis nesta seção**

**SEÇÃO 13 - INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

<b>Eliminação de resíduos:</b>	Incinerar em instalação autorizada. Não despejar em vias fluviais ou sistemas de esgotos.
<b>Eliminação do recipiente:</b>	Elimine em uma instalação autorizada. Recomendar trituração ou outros meios para evitar a reutilização não autorizada.

**SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Nome Dot apropriado para embarque:</b>	<0/>	<b>Rótulo Dot exigidos:</b>	<0/>
<b>Nome técnico Dot:</b>	<0/>	<b>Etiqueta Dot exigida:</b>	<0/>
<b>Classe de riscos primários Dot:</b>	<0/>	<b>Venenos Dot constituem:</b>	<0/>
<b>Classe de riscos secundários Dot:</b>	<0/>		
<b>Descrição de licença de embarque:</b>	Classe 55		
<b>Transporte aéreo:</b>	Aceitável. Incombustível.		
<b>Frete terrestre:</b>	Não regulamentado pelo DOT		

**SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES REGULAMENTADORAS**

<b>Status do inventário TSCA</b>	Listados no inventário - SIM
<b>Risco de resíduos RCRA no:</b>	<0/>
<b>CERCLA:</b>	Não
<b>Informação regulamentar estadual:</b>	Consulte a lista de ingredientes.

**SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Avaliações de risco:** Mascoat atualmente utiliza o sistema de classificação da Associação Nacional dos Fabricantes de Tintas e Revestimentos O uso de um asterisco (\*) na classificação HMIS indica o potencial de efeitos crônicos na saúde

<b>HMIS:</b>	<b>Saúde</b>	<b>Fogo</b>	<b>Risco corporal</b>	<b>1</b>
	0	0		

**Classificação de periculosidade OSHA: O produto é considerado não perigoso pela Norma internacional de saúde OSHA Hazard Communication Standard.**

**Entrega** **Este produto é considerado não perigoso e aceitável para transporte no solo, marítimo, aéreo ou sem tratamento especial. É considerado um produto Classe 55 nos Estados Unidos.**

**Marca:** Mascoat ® é uma marca registrada da Mascorp, Ltd. - Houston, TX.

**Importante:** Enquanto as descrições, desenhos, dados e outras informações contidas neste documento são apresentados em boa fé e acreditados como sendo precisos, os mesmos são fornecidos somente como orientação. Como muitos fatores podem influenciar o processamento ou a aplicação / uso, Mascoat recomenda que testes sejam feitos para verificar a adequação do produto a sua finalidade. A finalidade deste documento é divulgar procedimentos de saúde e tratamento, não se destinando a ser uma lista de ingredientes para reformulação. Os ingredientes são fornecidos como extensão, sendo que a formulação atual é considerada segredo comercial. Esta ficha pode conter informações que não são utilizadas nesta formulação em todos os fins, mas sim como uma orientação quanto ao que pode ser utilizado nessa formulação. Percentagens reais e ingredientes específicos são considerados segredo comercial. Ingredientes listados no MSDS como segredos de propriedade ou comerciais são considerados confidenciais para a Mascoat pelo fornecedor de matérias-primas.