

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	DOW CORNING® DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE
Empresa:	Dow Corning Do Brasil Ltda.
Endereço:	Rodovia Campinas Monte Mor Km 9 CEP 13184.990 Hortolândia –SP
Telefone:	0XX19 – 3887-9600
Telefones de Emergência:	0800 111944 (DOW CORNING) 0800 11 1767 (SOS COTEC) 0800 11 8270 (PRÓ-QUÍMICA) 00 xx 1 651 632 9274 (PROSAR) Estados Unidos – solicitar atendimento em português

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Caracterização Química:	Elastômero de Silicone		
	Componente(s)	% em Peso	Numero CAS
	Oximosilano	5 - 10	22984-54-9
	Di(Etilmetilcetoximo)Metoximetilsilano	1 – 5	83817-72-5
	Metiletilcetoximo	1 – 5	96-29-7
	3-Aminopropiltriétoxisilano	1 - 5	919-30-2

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Não Apresenta perigo de acordo com a diretiva da comissão 88/379/EEC e emendas subsequentes**

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado.

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE**

**Contato com a Pele:** Remova o produto da pele. Lave com água e sabão

**Contato com os Olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos.

**Ingestão:** Procure cuidados médicos se Grandes quantidades forem ingeridas

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios Adequados de extinção:** Dióxido de carbono , Espuma , Pó seco ou Água em spray  
A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.

**Meios Inadequados de extinção:** Nenhum conhecido

**Perigos específicos referentes às medidas de combate a incêndio** Nenhum conhecido.

**Métodos especiais de combate a incêndio e equipamentos especiais para proteção dos bombeiros** Deve-se usar máscara respiratória contra pós e vapores orgânicos  
Use roupas protetora.  
Pulverize com água para manter os recipientes expostos ao fogo arrefecidos. Mantenha o arrefecimento por um bom tempo após o incêndio ter sido apagado.  
Determine a necessidade de isolar ou evacuar a área, de acordo com seu plano de emergência local.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Determine se e necessário evacuar ou isolar a área, dependendo do plano de emergência local.  
Veja todas os equipamentos de segurança recomendados na seção 8.  
Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contenção para evitar que o produto se espalhe.

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE**

O material recolhido deve ser armazenado em embalagens fechadas.  
Limpe a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios.  
Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em embalagens apropriadas.  
Regulamentação local, estadual e federal, podem se aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:** Use em um local com ventilação adequada.  
Evite qualquer contato com os olhos e pele.

**Armazenamento:** Armazenar em embalagem original em local ventilado. Afastado de água e umidade  
Não corte, não fure e não reutilize a embalagem.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Controle de Engenharia:**

Ventilação Local: Recomendada

Ventilação Geral: Recomendada

**Limite de Exposição ao Componente:**

Nome do Componente:	Número CAS:	Limite de Exposição:
Oximosilano	22984-54-9	Veja comentário de etilmetilcetoximo
Di(Etilmetilcetoximo)Metoximetilsilano	83817-72-5	Veja comentário de etilmetilcetoximo e metanol
Metiletilcetoximo	96-29-7	Guia do Fornecedor : TWA 3 ppm, STEL 10 ppm AIHA WEEL : TWA 10 PPM
3-Aminopropiltriethoxisilano	919-30-2	Veja comentário Sobre alcool etílico

Há formação de metanol quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com a orientação OSHA (PEL: TWA 200 ppm e ACGIH TLV-SKIN: TWA 200ppm, STEL 250 ppm).

Há formação de etilmetilcetoximo quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com orientação de 10 ppm (TWA).

Há formação de álcool etílico quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilação

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE**

adequada para controlar a exposição de acordo com a orientação OSHA (PEL: TWA 1000 ppm ).

**Equipamentos de proteção para uso normal:**

Proteção Respiratória: Use máscara com filtro para vapores orgânicos, se o produto for empregado em grandes quantidades, em espaços confinados ou em outras circunstâncias onde os limites de exposição (PEL) possam ser atingidos ou ultrapassados.

Proteção das Mãos: Use luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção dos Olhos: Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

Proteção da Pele e do Corpo: Em princípio não é necessário usar equipamento de proteção.

**Equipamentos de proteção para uso em derramamento:**

Proteção Respiratória: Use máscara facial com filtro para vapores orgânicos

Proteção das Mãos: Use luvas resistentes a produtos químicos

Proteção dos Olhos: Use óculos de segurança

Proteção da Pele e do Corpo: Use luvas, roupas e botas resistentes a produtos químicos

**Medidas de higiene:**

Utilize boas praticas de Higiene industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto , e principalmente antes de comer ou beber

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico:	Pasta
Cor:	Cinza
Odor:	Odor Característico
pH:	N/D
Ponto de Ebulição:	N/D
Ponto de Fulgor (ASTM D92):	N/D
Limite superior de explosividade:	N/D
Limite inferior de explosividade:	N/D
Solubilidade:	N/D
Densidade:	1,03
Viscosidade a 25°C:	N/D

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Condições a Evitar	Nenhuma identificada.
Materiais incompatíveis	Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Endurece em presença de água ou umidade, liberando uma pequena quantidade de metanol.
Produtos originários da decomposição:	Óxido de Nitrogênio, Óxidos Metálicos, Dióxido de Silício, Óxido de Carbono , Traços de compostos de Carbono parcialmente queimados.

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE**

Formaldeído.

Produto relativamente estável sob condições normais de uso

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Olhos (3) : Os vapores formados durante a vulcanização podem criar irritação nos olhos.

Pele (3) : Pode irritar a pele em caso de contato prolongado ou repetido.

Inalação (3) : Super exposição aos vapores poderão causar vertigens.

Oral (3): A ingestão de grandes quantidades poderá causar desconforto digestivo.

Outros: O produto pode emitir vapores de formaldeído a temperaturas superiores a 150°C e em presença de ar . O vapor do formaldeído é nocivo quando inalado, irrita os olhos assim como o sistema respiratório

Há formação de metanol quando em contato com água ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com a orientação OSHA (PEL: TWA 200 ppm e ACGIH TLV-SKIN: TWA 200ppm, STEL 250 ppm). Há formação de etilmetilcetoximo quando em contato com água ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com orientação de 10 ppm (TWA).

(1) Na base de testes com o produto

(2) Na base de testes por analogia com produtos similares

(3) Esta informação foi confirmada por testes ou por analogia com produtos similares ou componentes.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Degradação no Meio Ambiente

Material sólido insolúvel na água. Não estão previstos efeitos adversos .

#### Efeitos de Ecotoxicidade

Não estão previstos efeitos adversos em organismos aquáticos.

#### Bioacumulação

Sem potencial de bioconcentração

#### Efeitos em tratamento de efluentes

Não estão previstos efeitos adversos em bactérias.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disposição do Produto O resíduo pode ser eliminado conforme a regulamentação local.

Disposição da Embalagem Efetuar a disposição final de acordo com a legislação local vigente.

Não corte, não fure, não reutilize a embalagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Terrestre ( Ministério dos Transportes )

Nº ONU:

N/A

**DOW CORNING® 780 SEALANT WHITE**

Classe: N/A  
Numero de Risco: N/A  
Nome próprio para embarque: N/A  
Grupo de Embalagem: N/A  
Rótulo de Risco Principal: N/A  
Rótulo de Risco Subsidiário: N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

**Marítimo ( IMDG )**

UN No: N/A  
Class: N/A  
Proper Shipping Name: N/A  
Packing Group: N/A  
Marine Pollutant: N/A  
MFAG: N/A  
EMS: N/A  
Label: N/A  
Subsidiary: N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte marítimo internacional.**

**Aéreo ( IATA ) ( ICAO )**

UN No: N/A  
Class: N/A  
Proper Shipping Name: N/A  
Packing Group: N/A  
Label: N/A  
Subsidiary: N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte aéreo internacional.**

**15. INFORMAÇÕES REGULAMENTADORAS**

Conteúdo da FISPQ de acordo com NBR 14725

Classificação de transporte terrestre de acordo com legislação do Ministério Dos Transportes  
Status TSCA: Todas as substancias químicas encontradas neste produto cumprem com as exigências apresentadas no inventario do Ato de Controle de Substancias Tóxicas.

**Produtos químicos que reduzem a camada de ozonio:**

Nenhum produto químico destruidor de ozonio esta presente nem é utilizado na fabricação

**EINECS:** Não há outros ingredientes sem serem os que se encontram na lista

**TSCA :** Todas as substâncias químicas presentes neste produto, cumprem com as exigências

**DOW CORNING ® 780 SEALANT WHITE**

apresentadas no inventário do ato de controle de substâncias tóxicas

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Simbologia de Risco: Diamante de Hommel – OSHA – NPFA**

Risco a Saúde: **2**

Risco de Fogo: **1**

Reatividade: **0**

Risco Específico:

Preparado por: Dow Corning do Brasil Ltda.

Estas informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita e aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário devesse rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas não apropriadas.

Maiores informações podem ser obtidas com nosso departamento de segurança

É da responsabilidade das pessoas que recebem esta Ficha de Informação de Segurança do Produtos Químicos (FISPQ) garantir que a informação nela contida seja lida e devidamente compreendida por todas as pessoas que possam utilizar, manipular, eliminar ou de alguma forma entrar em contacto com o produto. Se o receptor elaborar em seguida uma formulação que contenha o produto Dow Corning, ficará exclusivamente responsável por assegurar a transmissão de toda a informação relevante da FISPQ da Dow Corning para a sua própria FISPQ, em conformidade com regulamentação local vigente.

Todos os dados e instruções que constam desta FISPQ baseiam-se no estado atual dos conhecimentos científicos e técnicos na data indicada na presente FISPQ.

A Dow Corning declina qualquer responsabilidade sobre algum defeito do produto abrangido por esta FISPQ, caso a existência de tal defeito não seja detectável levando em consideração a situação atual do conhecimento científico e técnico

® indica marca registrada

**Abreviaturas:**

**CAS** : Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*

**CEE** : Comunidade Economica Europeia

**DBO** : Demanda Bioquímica de Oxigênio

**DQO** : Demanda Química de Oxigênio

**N/A** : Não aplicável

**N/D** : Não determinado

**IATA** : Sigla inglesa para *International Air Transport Association* – Associação Internacional de Transporte Aéreo

**IMDG** : Sigla inglesa para *International Maritime Dangerous Goods* – Código Marítimo Internacional para



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
FISPQ**

Revisão: 25/09/2002

Revisão: zero

Página: 8 de 8

**DOW CORNING ® 780 SEALANT WHITE**

produtos perigosos

**ONU :** Sigla para Organização das Nações Unidas

**ACGIH:** Sigla inglesa para *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* – Organização Americana de Higiene Industrial

**TWA:** Sigla inglesa para *Time Weighted Average* - Média de tempo por peso

**TLV:** Sigla inglesa para *Threshold Limit Value* - Limite de tolerância

**PEL:** Sigla inglesa para Limite de exposição ao produto

**PPM:** Parte por Milhão