

DOW CORNING ® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	DOW CORNING ® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE
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

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

DOW CORNING® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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.
O material recolhido deve ser armazenado em embalagens fechadas.
Limpe a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios.

DOW CORNING® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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

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).

Equipamentos de proteção para uso normal:

Proteção Respiratória: Use mascara 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.

DOW CORNING® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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

Equipamentos de proteção para uso em derramamento:

Proteção Respiratória: Use mascara 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:	Incolor
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:	1,04
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. Formaldeido.

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.

DOW CORNING® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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

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

DOW CORNING ® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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

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 devera 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.

DOW CORNING ® 768 SILICONE SEALANT CLEAR WITH FUNGICIDE

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 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