

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 1 de 9  
Versão: 1.10  
Data da revisão: 2010/12/06

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Dow Corning Do Brasil Ltda  
Rodovia Campinas Monte Mor Km 8.6  
Hortolandia  
SP CEP 13186-903  
Cx. Postal:081  
Brasil

Telefone de emergência 24h: (019)3887-9600  
Telefone de emergência 24h: 0800-0111944  
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24h: 0800-0118270  
SOS COTEC: 0800-111767  
SOS COTEC: 0800-7711767  
SOS COTEC: 0800-7071767

Dow Corning Corporation  
South Saginaw Road  
Midland, Michigan 48686

**24 Hour Emergency Telephone: (989) 496-5900**  
Product Information: (989) 496-6000

Número da Folha de Segurança do  
Produto: 01890573

Data da revisão: 2010/12/06

Perfil do NFPA: Saúde 1 Flamabilidade 1 Instabilidade/Reatividade 0

Nota: NFPA = Associação Nacional de Combate ao Incendio

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

Preparado / Formula

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
17689-77-9	1.0 - 5.0	Etiltriacetoxissilano
4253-34-3	1.0 - 5.0	Metiltriacetoxissilano

As substancias acima sao perigosas conforme definido no 29 CFR 1910.1200(Padrao dos Estados Unidos)

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**VISÃO GERAL SOBRE EMERGÊNCIAS**

**Descrição genérica:** Elastómero de silicone  
**Estado Físico:** pasta  
**Cor:** Incolor.  
**Odor:** Odor de Acido Acetico

Ha formacao de acido acetico quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilacao adequada para controlar a exposicao de acordo com orientacao OSHA (PEL: TWA 10 ppm e ACGIH TLV: TWA 10 ppm, STEL 15 ppm).

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

+++++

**EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE**

**Efeitos intensos**

Olhos:	Em contato direto podera causar leve irritacao.
Pele:	Uma unica exposicao causa vermelhidao e inchaco.
Inalação:	Em contato por um curto periodo, nao resultara em danos a saude.
Oral:	Baixo risco se ingerido durante uso normal.

**Efeitos da exposição repetidas e prolongadas**

Pele:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Inalação:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Oral:	Sem informações aplicáveis conhecidas.

**Sinais e sintomas por superexposicao**

Sem informações aplicáveis conhecidas.

**Condições médicas agravadas pela superexposição**

Sem informações aplicáveis conhecidas.

Os Efeitos potenciais da Super-exposição ao produto, são baseados em dados atuais, Resultantes de: Estudos realizados em composições similares, dados dos componentes, e/ou revisão de um perito. Para informações toxicológicas detalhadas, por favor, consulte a seção 11.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Olhos:	Lave imediatamente o olho contaminado com água corrente morna por 5 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Procure um médico.
Pele:	Nenhum efeito esperado sobre a saúde. Se houver irritação, enxague com água corrente morna por 5 minutos. Se a irritação persistir, procure um médico.
Inalação:	Se ocorrerem sintomas, remova da fonte de contaminação ou mova a vítima para um local arejado. Se a irritação persistir, consulte um médico.
Oral:	Se ocorrer irritação ou desconforto, procure um médico.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTOS**  
**QUÍMICOS FISPQ**

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

Observações para médicos: Tratar de acordo com as condições do envolvido e também do tipo de exposição.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Ponto de Fulgor:	Não aplicável. Não aplicável.
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.
Meios de Extinção:	Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use Dióxido de Carbono, pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.
Medidas de combate ao incêndio:	Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos. Pontos de ebulição são informados nas respectivas Folhas Técnicas de Segurança dos Produtos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.
Perigos incomuns de Incêndio:	Nenhum(a).

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Recipiente/Limpeza: Veja todos os equipamentos de segurança recomendados na seção 5 e 8. Junte e armazene para recuperação ou destruição. Limpe a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios. A limpeza final requer o uso de vapor, solventes ou detergentes. Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados ou cobertos com água. Regulamentação local, Estadual e Federal, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste. Você deverá determinar quais são as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Seção 13 e 15 você encontrará informações adicionais sobre os requisitos legais estaduais e federais. (EUA)

Nota: Veja na Seção 8 os Equipamentos de proteção individual (EPI) em caso de derramamentos. Consulte a seção 1 para obter os números de telefones.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Use em um local com ventilação adequada. Este produto desprende Ácido Acético (HOAc) quando exposto a água ou a

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

umidade do ar. Providencie ventilação adequada para controlar o Acido Acetico, dentro dos padroes de exposicao (Veja Secao 2) ou use protecao respiratoria. Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele.

Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limite de exposição do componente**

<u>Número do CAS</u>	<u>Nome do Componente</u>	<u>Limites de exposição</u>
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	Veja comentários sobre ácido acético.
4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	Veja comentários sobre ácido acético.

Ha formacao de acido acetico quando em contato com agua ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposicao de acordo com orientacao OSHA (PEL: TWA 10 ppm e ACGIH TLV: TWA 10 ppm, STEL 15 ppm).

**Controle de Engenharia**

Ventilação Local:	Nao e necessario.
Ventilação Geral:	Recomendado.

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio**

Olhos:	Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.
Pele:	Lavar na hora das refeicoes e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possivel e limpos antes de reusa-los. Recomendavel usar luvas de protecao para produtos quimicos.
Luvas apropriadas:	Manuseie de acordo com as práticas de segurança e higiene industrial recomendadas.
Inalação:	Nao e necessario o uso de mascara de protecao.
Respirador apropriado:	Nao e necessario.

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento**

Olhos:	Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.
Pele:	Lavar na hora das refeicoes e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possivel e limpos antes de reusa-los. Recomendavel usar luvas de protecao para produtos quimicos.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

Inalação/Respirador apropriado:	Não é necessário o uso de máscara de proteção.
Medidas de precaução:	Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Tenha razoável cuidado.
Comentários:	Este produto desprende Ácido Acético (HOAc) quando exposto a água ou a umidade do ar. Providencie ventilação adequada para controlar o Ácido Acético, dentro dos padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória.
Nota: Estas precauções deverão ser tomadas para o manuseio do produto em temperatura ambiente. O uso do Produto na forma de Spray ou aerosol requer precauções adicionais.	

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico:	pasta
Cor:	Incolor.
Odor:	Odor de Ácido Acético
Gravidade específica @ 25°C:	1.04
Viscosidade:	Não determinado.
Ponto de congelamento/derretimento:	Não determinado.
Ponto de ebulição:	Não determinado.
Pressão de Vapor @ 25°C:	Não determinado.
Densidade de Vapor:	Não determinado.
Solubilidade em água:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Conteúdo Volátil:	Não determinado.
Ponto de Fulgor:	Não aplicável. Não aplicável.
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.

Nota: Estas precauções deverão ser tomadas para o manuseio do produto em temperatura ambiente. O uso do Produto na forma de Spray ou aerosol requer precauções adicionais.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade Química:	Estável
Perigo de polimerização:	Não ocorrerá perigo de polimerização.
Condições para evitar:	Nenhum(a).

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTOS**  
**QUÍMICOS FISPQ**

Página: 6 de 9  
 Versão: 1.10  
 Data da revisão: 2010/12/06

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

Material para evitar: Material oxidante pode causar reação. Água, mistura, ou ar úmido poderá causar formação de vapores perigosos como os descritos na seção 8.

Decomposição de Produtos Perigosos

A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Óxido de Carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Dióxido de Silício. Formaldeído.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações sobre riscos especiais nos componentes**

Sem informações aplicáveis conhecidas.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Consequência e distribuição no meio ambiente**

Informação completa não disponível.

**Efeitos no meio ambiente**

Informação completa não disponível.

**Destino e consequência do desperdício de água tratada.**

Informação completa não disponível.

Critério de Classificação da Ecotoxicidade

Parametro de Periculosidade (LC50 ou EC50)	Alto	Medio	Baixo
Toxidade da Acuidade Aquática (mg/l)	<=1	>1 and <=100	>100
Toxidade da Acuidade Terrestre (mg/l)	<=100	>100 and <= 2000	>2000

Esta tabela poderá ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade forem listados abaixo. Por favor leia outras informações

Esta tabela poderá ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade forem listados abaixo. Por favor leia outras informações

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**RCRA Classe de Perigo (40CFR 261)**

Quando tomada a decisão de descartar este material, na forma como foi recebido, ele é classificado como resíduo

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

perigoso? Informação completa não disponível.

Leis locais ou estaduais que poderão impor regulamentos adicionais de pedidos relativos a disposição. Consulte a seção 1 para obter os numeros de telefones.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Estradas brasileiras (de acordo com as normas do IMDG)**

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

**Embarque Marítimo**

Nao sujeito ao codigo IMDG (Regulamentos dos EUA)

**Embarque Aéreo**

Não sujeito a IATA .

Consulte a seção 1 para obter os numeros de telefones.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Conteúdo da folha de segurança de acordo com o padrão de comunicação de periculosidade 29CFR 1910.1200.

Status de TSCA: Todas as substancias quimicas encontradas neste produto cumprem com as exigencias apresentadas no inventario do Ato de Controle de Substancias Toxicas.

**EPA SARA Título III Lista Química****Seção 302 Substancias extremamente perigosas (40 CFR 355):**

Nenhum(a).

**Seção 304 CERCLA - Substancias Perigosas (40 CFR 302):**

Nenhum(a).

**Seção 311/312 Classe de Risco (40 CFR 370):**

Intenso: N

Cronico: N

Fogo: N

Pressão: N

Reatividade: N

**Seção 313 Toxicidade Química (40 CFR 372):**

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR**

Não está presente em quantidades reguladas.

Nota: Substâncias químicas são incluídas na seção de Substâncias tóxicas 313 somente se atingirem ou excederem o limiar de comunicação.

**Informações adicionais**

**California**

Aviso: Este produto contém a seguinte composição química, listado no Estado da Califórnia (Guia de Toxicidade da Água potável Proposição 65). Pode causar câncer, defeitos de nascimento ou de reprodução.

Nenhum conhecido.

**Massachusetts**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
7631-86-9	7.0 - 13.0	Silica, amorfa

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	70.0 - 90.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
7631-86-9	7.0 - 13.0	Silica, amorfa
17689-77-9	1.0 - 5.0	Etiltriacetoxissilano
4253-34-3	1.0 - 5.0	Metiltriacetoxissilano

**Pensilvânia**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	70.0 - 90.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
7631-86-9	7.0 - 13.0	Silica, amorfa

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 9 de 9

Versão: 1.10

Data da revisão: 2010/12/06

**DOW CORNING(R) 732 MULTI -PURPOSE SEALANT CLEAR****16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Preparado por: Dow Corning do Brasil

Estas informacoes sao oferecidas de boa fe e nao como especificacao do produto. Nenhuma garantia expressa ou implicita e aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Seguranca e Higiene Industrial sao recomendados em carater geral, no entanto cada usuario devera rever essas recomendacoes para cada caso especifico e determinar se elas nao apropriadas.

(R) Indicada marca registrada