

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 1 de 9
Versão: 1.0
Data da revisão: 2009/02/19

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

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: 03157211

Data da revisão: 2009/02/19

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: Selante de silicone.
Estado Físico: pasta
Cor: Cinza.
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).

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

+++++

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

Efeitos intensos

- Olhos: Em contato direto com os olhos podera causar irritacao moderada.
- Pele: Uma unica e curta exposicao (menos de 24 horas) pode causar irritacao. Contato repetido e prolongado (de 24 a 48 horas) pode causar irritacao moderada.
- Inalação: Causa irritacao leve nas vias respiratorias.
- 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 com jato d'agua por 15 minutos e procure cuidados medicos.
- Pele: Remova da pele e lave com agua, sabao ou com liquido apropriado de limpeza. Procure um medico se houver irritacao, persistencia ou outro efeito colateral.
- Inalação: Sem necessidade de primeiros socorros.
- Oral: Sem necessidade de primeiros socorros.
- Observações para médicos: Tratar de acordo com as condicoes do envolvido e tambem do tipo de exposicao.

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 3 de 9
Versão: 1.0
Data da revisão: 2009/02/19

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de Auto-ignição:	Nao determinado.
Limite de flamabilidade no ar:	Nao determinado.
Meios de Extinção:	Em incendios de grande escala, use po quimico, espuma ou spray de agua. Em incendios de pequena escala use Dioxido de Carbono, po quimico ou jato de agua. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.
Medidas de combate ao incendio:	Equipamento respiratorio e roupa de protecao devem ser usados em combates a incendio envolvendo produtos quimicos. Pontos de ebulicao sao informados nas respectivas Folhas Tecnicas de Segu ranca dos Produtos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local Use jato de agua 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. Caso necessite de informações adicionais, telefone para 0800-0111944.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Use em um local com ventilação adequada. Este produto desprende Acido Acetico (HOAc) quando exposto a água ou a umidade do ar. Providencie ventilação adequada para controlar o Acido Acetico, dentro dos padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória. Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele.

Estocar longe de materiais oxidantes. Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade.

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

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 ventilacao 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:	Evite o contato com a pele, adotando as práticas e procedimentos de higiene industrial recomendados. Escolha e use luvas ou roupas protetoras para minimizar ainda mais a possibilidade de contato com a pele. Consulte o fabricante das luvas ou dos equipamentos de proteção para selecionar o material mais adequado.
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.
Inalação/Respirador apropriado:	Nao e necessario o uso de mascara de protecao.

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

Medidas de precaução: Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele. Tenha razoavel cuidado.

Comentários: Este produto desprende Acido Acetico (HOAc) quando exposto a agua ou a umidade do ar. Providencie ventilacao adequada para controlar o Acido Acetico, dentro dos padrees de exposicao (Veja Secao 2) ou use protecao respiratoria.

Nota: Estas precauções deverão ser tomadas parao 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: Cinza.
Odor: Odor de Acido Acetico
Gravida específica @ 1.04
25°C:
Viscosidade: Nao determinado.
Ponto de congelamento/derretiment
o:
Ponto de ebulição: Nao determinado.
Pressão de Vapor @ Nao determinado.
25°C:
Densidade de Vapor: Nao determinado.
Solubilidade em água: Nao determinado.
pH: Nao determinado.
Contéudo Volátil: Nao determinado.

Ponto de Fulgor: Não aplicável.
Temperatura de Nao determinado.
Auto-ignição:
Limite de flamabilidade no Nao determinado.
ar:

Nota: As informações acima não são destinadas a serem utilizadas na preparação de especificações de produtos.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estavel
Perigo de polimerização: Nao ocorrera perigo de polimerizacao.
Condições para evitar: Nenhum(a).
Materiais para evitar: Material oxidante pode causar reacao. Água, mistura, ou ar úmido poderá causar formação de vapores perigosos como os descritos na seção 8.

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 6 de 9
Versão: 1.0
Data da revisão: 2009/02/19

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

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. Metal óxido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre riscos especiais nos componentes

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Consequencia e distribuição no meio ambiente

Ar:	Este produto é um sólido constituído por um polímero de silicone de massa molecular elevada e por outros elementos sólidos. Se não for moído até obter uma poeira de partículas, não deve haver riscos de contaminação atmosférica.
Água:	Este produto é sólido e é insolúvel em água. Devido a sua gravidade ser maior que 1, ele irá para o fundo do curso de água.
Solo:	Este produto será absorvido pelo solo se for despejado, junto com outros resíduos sólidos, nas lixeiras municipais ou industriais. No entanto, não há grandes riscos que o produto se transforme ainda de maneira significativa no futuro.
Degradação:	Polímero com alto peso molecular sensível a reciclagem. O produto não é biodegradável. Durante o tratamento de resíduos de esgoto, este produto é removido em mais de 80%.

Efeitos no meio ambiente

Toxicidade para organismos aquáticos:	Este produto tem baixa solubilidade em água e não apresenta riscos para os organismos aquáticos.
Toxicidade para os organismos do solo:	Este produto é um sólido e não contém nenhuma concentração significativa de qualquer elemento solúvel em água que possa libertar-se do produto. Não apresenta em princípio nenhum perigo para os organismos terrestres.
Bioacumulação:	Este produto é um sólido não solúvel em água que não será absorvido se for ingerido.

Destino e consequencia do desperdício de água tratada.

Este produto é um produto sólido de tipo borracha com poucas probabilidades de ter efeitos nefastos nas bactérias.

Critério de Classificação da Ecotoxicidade

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 7 de 9
Versão: 1.0
Data da revisão: 2009/02/19

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

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 residuo 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 TSCA:

EPA SARA Título III Lista Química

Seção 302 Substancias extremamente perigosas (40 CFR 355):
Nenhum(a).

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

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

Nenhum(a).

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

Intenso: Y
Cronico: N
Fogo: N
Pressão: N
Reatividade: N

Seção 313 Toxicidade Química (40 CFR 372):

Nao esta presente em quantidades reguladas.

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

Informações adicionais

California

Aviso: Este produto contem a seguinte composicao quimica, listado no Estado da California (Guia de Toxidade da Agua potavel Proposicao 65). Podera causar cancer , defeitos de nascimento ou de reproducao.

Nenhum conhecido.

Massachusetts

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
58-36-6	<0.1	Oxido de difenoxarsina-10-ilo

Nova Jersey

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	> 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
112945-52-5	5.0 - 10.0	Silica Pirogenica Amorfa
17689-77-9	1.0 - 5.0	Etiltriacetoxissilano
4253-34-3	1.0 - 5.0	Metiltriacetoxissilano
63148-62-9	1.0 - 5.0	Polidimetilsiloxano

**XIAMETER(R)
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**

Página: 9 de 9
Versão: 1.0
Data da revisão: 2009/02/19

DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT ALUMINIUM

Pensilvania

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
70131-67-8	> 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
112945-52-5	5.0 - 10.0	Silica Pirogenica Amorfa

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.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>