

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

Página: 1 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

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

Dow Corning Do Brasil Ltda  
Rod. Jornalista Francisco Aguirra  
Proença, s/nº - Km 8,5  
Bairro: Chácaras Assay  
CEP 13186-903  
Hortolândia/SP  
Brasil

Telefone de emergência 24h: (019)3887-9600  
Telefone de emergência 24h: 0800-0111944  
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24h: 0800-0118270  
Suatrans Cotec: 0800 17 20 20  
Suatrans Cotec: 0800 70 77 022  
Suatrans Cotec: 0800 70 71 767

Dow Corning Corporation  
South Saginaw Road  
Midland, Michigan 48686

**24 Hour Emergency Telephone: (989) 496-5900**  
Product Information: (989) 496-4430

Número da Folha de Segurança do  
Produto: 02816423

Data da revisão: 2014/07/13

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:** Branco.  
**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 WHITE**

+++++

**EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE**

**Efeitos intensos**

Olhos:	Em contato direto podera causar leve irritacao.
Pele:	Uma unica exposicao causa vermelhidao e inchaco.
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 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.

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

Página: 3 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

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.

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.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Use em um local com ventilação adequada. 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. Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele.

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

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

Estocar longe de materiais oxidantes. Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade. Este material em seu formulário finamente dividido apresenta um perigo da explosão. Siga NFPA 654 (para o produto químico espana) ou 484 (para o metal espana) como apropriado para que os perigos de controlo da poeira minimizem o potencial secundário da explosão.

**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: 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.

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

Página: 5 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

Inalação/Respirador apropriado:	Não é necessário o uso de máscara de proteção.
Medidas de precaução:	Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contacto 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 aerossol requer precauções adicionais.	

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico:	pasta
Cor:	Branco.
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.
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.

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

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

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

Página: 6 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

## DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE

**Materiais 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. Metal óxido.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre riscos especiais nos componentes

Sem informações aplicáveis conhecidas.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Destino e Distribuição no Ambiente.

Informação completa não disponível.

### Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponível.

### Destino e Efeitos em Estações de Tratamento de Efluentes.

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

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

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

perigoso? Informação completa não disponível.

Leis locais ou estaduais que poderão impor regulamentos adicionais de pedidos relativos a disposição.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Transporte Terrestre no Brasil - Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT Resoluções 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 3383/10 e 3632/11.

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

**Embarque Marítimo**

Não sujeito ao código IMDG (Regulamentos dos EUA)

**Embarque Aéreo**

Não sujeito a IATA .

**15. REGULAMENTAÇÕES**

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

Status de TSCA: Todas as substâncias químicas encontradas neste produto cumprem com as exigências apresentadas no inventário do Ato de Controle de Substâncias Tóxicas.

**EPA SARA Título III Lista Química**

**Seção 302 Substâncias extremamente perigosas (40 CFR 355):**

Nenhum(a).

**Seção 304 CERCLA - Substâncias 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):**

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

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

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.

**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	Dióxido de silício
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
13463-67-7	<1.0	Dióxido de titânio

**Pensilvania**

<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	Dióxido de silício
112945-52-5	5.0 - 10.0	Silica Pirogenica Amorfa





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

Página: 9 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

**DOW CORNING(R) 784 SILICONE SEALANT WHITE**

**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>