

**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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

**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: 02694301

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
68186-85-6	<= 0.3	Espinela verde de titanite de cobalto

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: Ver o nome do produto.  
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

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

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

ppm, STEL 15 ppm).

+++++

**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.

**Outros efeitos à saúde**

Este produto contem substâncias químicas que podem ter os seguintes efeitos:  
Carcinogenicidade

Veja seção 11 para detalhes específicos.

**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.

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

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

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.
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)
---------------------	--

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

Página: 4 de 9  
Versão: 2.0  
Data da revisão: 2014/07/13

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

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 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 contato 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. Este material em seu formulário finamente dividido apresenta um perigo de explosão. Siga NFPA 654 (para o produto químico espana) ou 484 (para o metal espana) como apropriado para que os perigos de controle 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.
68186-85-6	Espinela verde de titanite de cobalto	Observe os limites: Níquel - OSHA PEL e ACGIH TLV: TWA 1 mg/m <sup>3</sup> . Cobalto - OSHA PEL (regra final) e ACGIH TLV: TWA 0.05 mg/m <sup>3</sup> .

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

**Controle de Engenharia**

Ventilação Local: Não e necessário.  
Ventilação Geral: Recomendado.

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

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

Pele: Lavar na hora das refeições e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reusa-los. Recomendável usar luvas de proteção para produtos químicos.

# 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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE

Luvas apropriadas: Manuseie de acordo com as práticas de segurança e higiene industrial recomendadas.

Inalação: Não e necessário o uso de máscara de proteção.

Respirador apropriado: Não e necessário.

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

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

Pele: Lavar na hora das refeições e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reusa-los. Recomendável usar luvas de proteção para produtos químicos.

Inalação/Respirador apropriado: Não e 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 aerosol requer precauções adicionais.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: pasta  
Cor: Ver o nome do produto.  
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.

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

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

Limite de flamabilidade 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).

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. Óxido Sulfuroso. Óxido de Nitrogênio.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Informações sobre riscos especiais nos componentes

**Efeitos cancerígenos**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
68186-85-6	<=0.3	Espinela verde de titanite de cobalto	IARC Grupo 2B - Possivelmente cancerígeno para humanos. Composto de cobalto.

**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.

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

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

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 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.

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

**DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

**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: Y  
Fogo: N  
Pressão: N  
Reatividade: N

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

<u>Número do</u> <u>CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
68186-85-6	<=0.32	Espinela verde de titanite de cobalto

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 Toxicidade da Agua potavel Proposicao 65). Podera causar cancer , defeitos de nascimento ou de reproducao.

Nenhum conhecido.

**Nova Jersey**

<u>Número do</u> <u>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
17689-77-9	1.0 - 5.0	Etiltriacetoxisilano



**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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, SAND BEIGE**

4253-34-3	1.0 - 5.0	Metiltriacetoxissilano
13463-67-7	<=0.9	Dióxido de titânio
1333-86-4	<=0.6	Negro de fumo
68186-85-6	<=0.3	Espinela verde de titanite de cobalto

**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

**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>