

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

DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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: 02231476

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: Elastómero de silicone
Estado Físico: pasta
Cor: preto
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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

+++++

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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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**

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

DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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 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.

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) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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: preto
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 Auto-ignição: Nao determinado.
Limite de flamabilidade no ar: Nao determinado.

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**

DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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

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 perigoso? Informação completa não disponível.

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

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

DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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):

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

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

Página: 8 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2014/07/13

DOW CORNING(R) 999A SILICONE GLAZING SEALANT, BLACK

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
63148-62-9	1.0 - 5.0	Polidimetilsiloxano
17689-77-9	1.0 - 5.0	Etiltriacetoxissilano
4253-34-3	1.0 - 5.0	Metiltriacetoxissilano
1333-86-4	<1.0	Negro de fumo

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	Dióxido de silício



**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, BLACK

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>