

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

Página: 1 de 9

Versão: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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: 02369842

Data da revisão: 2009/08/04

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: 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

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE

+++++

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. |

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

Página: 3 de 9

Versão: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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 seguranca recomendados na secao 5 e 8. Junte e armazene para recuperacao ou destruicao. Limpe a area 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 possivel combustao espontanea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados ou cobertos com agua. Regulamentacao local, Estadual e Federal, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como tambem os materiais e itens empregados na limpeza deste. Voce devera determinar quais sao as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Secao 13 e 15 voce encontrara informacoes 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 ventilacao adequada. 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 padroes de exposicao (Veja Secao 2) ou use protecao respiratoria. 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.

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

Página: 4 de 9

Versão: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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. |
|---------------------------------|------------------------------------------------|

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

Página: 5 de 9

Versão: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE

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 padroes de exposicao (Veja Secao 2) ou use protecao respiratoria.

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 Acido Acetico
Gravida específica @ 1.03
25°C:
Viscosidade: Nao determinado.
Ponto de Nao determinado.
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: 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: 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.

DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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 TOXICOLÓGICASInformações sobre riscos especiais nos componentes

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICASConsequencia e distribuição no meio ambiente

Informação completa não disponível.

Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponível.

Destino e consequencia 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 DISPOSIÇÃORCRA 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.

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

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE

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: 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: 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

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

Página: 8 de 9

Versão: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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 | > 60.0 | 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 |

Pensilvania

| <u>Número do CAS</u> | <u>Wt %</u> | <u>Nome do Componente</u> |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|
| 70131-67-8 | > 60.0 | 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: 3.3

Data da revisão: 2009/08/04

SILASTIC 732(R) RTV SELANTE ADESIVO, TRANSPARENTE**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