

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

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL 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) 496-6000

Número da Folha de Segurança do
Produto: 02122197

Data da revisão: 2014/07/07

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

Nenhum. Este material nao e perigoso de acordo com os padroes OSHA.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

VISÃO GERAL SOBRE EMERGÊNCIAS

Descrição genérica: Elastómero de silicone
Estado Físico: pasta
Cor: preto
Odor: Odor de álcool

Ocorre formação de álcool isopropílico em contato com água e umidade. Proporcione ventilação adequada a fim de controlar a exposição dentro dos limites da Administração Norte-Americana em Segurança e Saúde Operacional (OSHA): Média diária de 400 ppm, 980 mg/m³. Valor de limiar definido pela Conferência Norte-Americana Governamental de Higienistas Industriais (ACGIH): Média diária de 200 ppm, limite-teto em 15 min. igual a 400 ppm.

+++++

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

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

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK**Efeitos intensos**

| | |
|-----------|--|
| Olhos: | Em contato direto podera causar leve irritacao. O vapor podera causar irritacao nos olhos. |
| Pele: | Em contato por um periodo curto de tempo, causara leve irritacao. |
| 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: | Remova da fonte de contaminação ou vá para um local arejado. 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. |
| 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

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK**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. Consulte a seção 1 para obter os números de telefones.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Use em um local com ventilação adequada. Este produto desprende álcool isopropanol (IPA) quando exposto a água e umidade do ar. Providencie ventilação adequada durante o uso para controlar o IPA, dentro dos padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória. Evite exposição dos olhos.

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

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK**

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**

Ocorre formação de álcool isopropílico em contato com água e umidade. Proporcione ventilação adequada a fim de controlar a exposição dentro dos limites da Administração Norte-Americana em Segurança e Saúde Operacional (OSHA): Média diária de 400 ppm, 980 mg/m³. Valor de limiar definido pela Conferência Norte-Americana Governamental de Higienistas Industriais (ACGIH): Média diária de 200 ppm, limite-teto em 15 min. igual a 400 ppm.

Controle de Engenharia

Ventilação Local: Não e necessário.

Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio

Olhos: Use óculos de proteção para produtos químicos

Pele: Lavar as mãos antes das refeições e após o manuseio.

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 óculos de proteção para produtos químicos

Pele: Lavar as mãos antes das refeições e após o manuseio.

Inalação/Respirador apropriado: Não e necessário o uso de máscara de proteção.

Medidas de precaução: Evite exposição dos olhos. Tenha razoável cuidado.

Comentários: Este produto desprende álcool isopropanol (IPA) quando exposto a água e umidade do ar. Providencie ventilação adequada durante o uso para controlar o IPA, dentro dos padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK**

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: preto
Odor: Odor de álcool
Gravida específica @ 25°C: 1.33
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 devem ser usadas para preparação de especificação de produtos. Contate a Dow Corning antes de escrever suas especificações.

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.

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

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK

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 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

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

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK**

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 .

Consulte a seção 1 para obter os números de telefones.

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**California**

Aviso: Este produto contém a seguinte composição química, listado no Estado da Califórnia (Guia de Toxicidade da

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

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL SEALANT, BLACK

Água potável Proposição 65). Poderá causar câncer, defeitos de nascimento ou de reprodução.

| <u>Número do CAS</u> | <u>Wt %</u> | <u>Nome do Componente</u> | |
|----------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|
| 67-56-1 | <0.1000 | Metanol; álcool metílico | Toxina em desenvolvimento. |

Nova Jersey

| <u>Número do CAS</u> | <u>Wt %</u> | <u>Nome do Componente</u> | |
|----------------------|-------------|--|--|
| P871176 | <=45.0 | Dimetil Siloxano, Dimetilvinil-terminado com Alquanos Sili | |
| 471-34-1 | <=42.0 | Carbonato de cálcio | |
| Nada | <=41.0 | O carbonato de cálcio tratou com o ácido stearic | |
| 68083-19-2 | <=6.2 | DimetilSiloxano, Dimetilvinil-terminado | |
| 70131-67-8 | 1.0 - 5.0 | Dimetil Siloxano, hidroxil-terminado | |
| 1333-86-4 | <=1.1 | Negro de fumo | |

Pensilvania

| <u>Número do CAS</u> | <u>Wt %</u> | <u>Nome do Componente</u> | |
|----------------------|-------------|--|--|
| P871176 | <=45.0 | Dimetil Siloxano, Dimetilvinil-terminado com Alquanos Sili | |
| 471-34-1 | <=42.0 | Carbonato de cálcio | |
| Nada | <=41.0 | O carbonato de cálcio tratou com o ácido stearic | |
| 68083-19-2 | <=6.2 | DimetilSiloxano, Dimetilvinil-terminado | |
| 1333-86-4 | <=1.1 | Negro de fumo | |

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

Página: 9 de 9

Versão: 6.0

Data da revisão: 2014/07/07

DOW CORNING(R) 995 SILICONE STRUCTURAL 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.

(R) Indicada marca registrada