

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA**

Dow Corning Do Brasil Ltda
Rodovia Campinas Monte Mor Km 9
Hortolandia
SP CEP 13184-990
Cx. Postal:081
Brasil

Telefone de Emergencia: (019)3887-9600
Telefone de Emergencia 0800-118270
(Abiquim):

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: 02412047

Data da revisão: 2003/09/15

Descrição genérica: Silicone elastomer.
Forma física: Líquido viscoso.
Cor: Branco.
Odor: Pouco odor

Perfil do NFPA: Saúde 1 Flamabilidade 1 Instabilidade/Reativi 0
dade

Nota: NFPA = Associação Nacional de Combate ao Incendio

2. OSHA - COMPONENTES PERIGOSOS

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

3. EFEITOS POR SUPEREXPOSICAOEfeitos intensos

Olhos: Em contato direto podera causar leve irritacao.
Pele: Em contato por um periodo curto de tempo, causara leve irritacao.
Inalação: Em contato por um curto periodo, nao resultara em danos a saude.
Oral: Acuidade oral LD50 maior que 2000 mg/kg. Pouca ou nenhuma toxicidade de ingestao.

Efeitos da exposição repetidas e prolongadas

Pele: A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação
Inalação: Nao ha informacoes disponiveis.
Oral: Nao ha informacoes disponiveis.

Sinais e sintomas por superexposicao

Nao ha informacoes disponiveis.

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEMCondições médicas agravadas pela superexposição

Não há informações disponíveis.

Você encontrará na listagem acima os efeitos da super-exposição atualizados, resultados dos estudos em situações similares procure pela Seção 11 para maiores informações.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Olhos:	Lave com água imediatamente.
Pele:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Inalação:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Oral:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Comentários:	Tratar de acordo com as condições do envolvido e também do tipo de exposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Comentários Importantes:	212 °F / 100 °C (Tampa fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.
Extinção média:	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.
Perigo não usual de incêndio:	Nenhum.

Decomposição de Produtos Perigosos

O colapso térmico deste produto durante o fogo ou em condições de altas temperaturas: Óxido de Carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Dióxido de Silício. Formaldeído. Metal oxido. Óxido de Nitrogênio.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM

Recipiente/Limpeza: Determine se e necessario evacuar ou isolar a area, dependendo do plano de emergencia local. Veja todas os equipamentos de seguranca recomendados na secao 5 e 8. Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contencao para manter para evitar que o produto se espalhe. Se o material derramado puder ser bombeado, armazene-o em embalagem apropriada. Limpe o resto do material do vazamento com material absorvente apropriado. 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 federais, podem se 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.

Nota: Veja a seção 8 para Equipamentos de Protecao Pessoal em caso de derramamentos. Chame a Dow Corning para informacoes adicionais.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Use em um local com ventilacao adequada. Evitar qualquer contacto com os olhos.

Estocar longe de materiais oxidantes.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Limite de exposição do componente**

Este componente nao possui limite para exposicao.

Controle de Engenharia

Ventilação Local: Nao e necessario.
Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamento de proteção rotineiro portátil

Olhos: Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.
Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.
Luvas apropriadas: Nao e necessario uso de equipamento de protecao.
Inalação: Nao e necessario o uso de mascara de protecao.
Respirador apropriado: Nao e necessario.

Equipamento de protecao pessoal para derramamento

Olhos: Use protecao adequada. No minimo oculos de seguranca.
Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM

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

Medidas de precaução: Evitar qualquer contacto com os olhos. Tenha razoável cuidado.

Nota: Estas precauções deverão ser usadas para o manuseio da temperatura do local onde o produto está sendo usado. O uso de spray ou aerosol requer precauções adicionais. Para obter mais informações sobre a toxicidade da inalação de aerossóis, consulte o documento de diretrizes a respeito do uso de materiais à base de silicone em aerossóis elaborado pela indústria (www.SEHSC.com) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente da Dow Corning.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma física: Líquido viscoso.

Cor: Branco.

Odor: Pouco odor

Gravidade específica @ 1.15

25°C:

Viscosidade: 9000 cSt

Ponto de congelamento/derretimento:

to:

Ponto de ebulição: > 35C/95F

Pressão de Vapor @ Não determinado.

25°C:

Densidade de Vapor: Não determinado.

Solubilidade em água: Não determinado.

pH: Não determinado.

Conteúdo Volátil: Não determinado.

Nota: As informações acima não são destinadas a serem utilizadas na preparação de especificações de produtos. Contactar a Dow Corning antes de escrever as especificações.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável

Perigo de polimerização: Não ocorrerá perigo de polimerização.

Condições para evitar: Nenhum.

Materiais para evitar: Material oxidante pode causar reação.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Informações sobre riscos especiais nos componentes**

Desconhecido

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Consequência e distribuição no meio ambiente**

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM

Informação completa não disponível.

Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponível.

Destino e consequencia do desperdicio 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. QUESTOES RELATIVAS AO DESCARTE DO MATERIAL**RCRA Classe de Perigo (40CFR 261)**

Quando a decisão é feita para descartar este material, é recebida, é classificada como lixo perigoso?

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 RELATIVAS AO TRANSPORTE**Informação de Embarque (49CFR 172.101)**

Nao sujeito ao DOT (Regulamentos dos EUA).

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. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Status TSCA:

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM**EPA SARA Título III Lista Química****Seção 302 Substancias extremamente perigosas:**

Nenhum.

Seção 304 CERCLA - Substancias Perigosas:

Nenhum.

Seção 312 Classe de Risco:Intenso: N
Cronico: N
Fogo: N
Pressão: N
Reatividade: N**Seção 313 Toxicidade Química:**

Nao esta presente em quantidades reguladas.

Informações adicionais**California**

Aviso: Este produto contem a seguinte composicao quimica, listado no Estado da California (Guia de Toxidade da Agua potavel Proposicao 65). Podera causar cancer , defeitos de nascimento ou de reproducao.

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
75-07-0	<0.1	Acetaldeído	Cancerigeno

Massachusetts

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
14940-68-2	7.0 - 13.0	Zircão	
75-07-0	<0.1	Acetaldeído	

Nova Jersey

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>	
63148-62-9	30.0 - 60.0	Polidimetilsiloxano	

DOW CORNING(R) BX3-8001 BORRACHA LIQUIDA PARA MOLDAGEM

70131-67-8	30.0 - 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
68909-20-6	15.0 - 40.0	Silica Trimetilada
14940-68-2	7.0 - 13.0	Zircão

Pensilvania

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
63148-62-9	30.0 - 60.0	Polidimetilsiloxano
70131-67-8	30.0 - 60.0	Dimetil Siloxano, hidroxi-terminado
68909-20-6	15.0 - 40.0	Silica Trimetilada
14940-68-2	7.0 - 13.0	Zircão

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