

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ**Página: 1 de 8  
Versão: 2.1  
Data da revisão: 2011/02/16**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM****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  
BrasilTelefone 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: 0800-7071767Dow Corning Corporation  
South Saginaw Road  
Midland, Michigan 48686**24 Hour Emergency Telephone: (989) 496-5900**  
Product Information: (989) 496-6000Número da Folha de Segurança do  
Produto: 01889818

Data da revisão: 2011/02/16

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: Graxa de silicon.  
Estado Físico: Gordura.  
Cor: Branco.  
Odor: Leve odor

Este componente nao possui limite para exposicao.

+++++

**EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE****Efeitos intensos**

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

**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

Olhos:	Contato direto pode causar vermelhidão e desconforto.
Pele:	Em contato por um período curto de tempo, causara leve irritação.
Inalação:	Em contato por um curto período, não resultara em danos a saúde.
Oral:	Baixo risco se ingerido durante uso normal.

**Efeitos da exposição repetidas e prolongadas**

Pele:	A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação
Inalação:	Sem informações aplicáveis conhecidas.
Oral:	Sem informações aplicáveis conhecidas.

**Sinais e sintomas por superexposição**

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 com água imediatamente.
Pele:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Inalação:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Oral:	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:	> 214 °F / > 101.1 °C (Tampa fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.

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

**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

Limite de flamabilidade no ar: Não determinado.

Meios de Extinção: Em incendios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incendios 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. Consulte a seção 1 para obter os números de telefones.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Use em um local com ventilação adequada. Poderá haver formação de traços de benzeno (carcinogênico) se o produto for aquecido a temperaturas acima de 300°F (149°C). Providencie ventilação adequada para controlar a exposição ao vapor, dentro dos padrões de inalação, ao manusear o produto a temperaturas elevadas. Reveja o regulamento OSHA p/ benzeno p/ obter informações detalhadas quanto ao manuseio seguro e adequado. Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele.

Estocar longe de materiais oxidantes. 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.

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

**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM****8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Limite de exposição do componente**

Este componente nao possui limite para exposicao.

**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 segurancia.

Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.

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 segurancia.

Pele: Lavar as maos antes das refeicoes e apos o manuseio.

Inalação/Respirador apropriado: Nao e necessario o uso de mascara de protecao.

Medidas de precaução: Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele. Tenha razoavel cuidado.

Comentários: Podera haver formacao de tracos de benzeno (carcinogeno) se o produto for aquecido a temperaturas acima de 300°F (149°C). Providencie ventilacao adequada para controlar a exposicao ao vapor, dentro dos padroes de inalacao, ao manusear o produto a temperaturas elevadas. Reveja o regulamento OSHA p/ benzeno p/ obter informacoes detalhadas quanto ao manuseio seguro e adequado.

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**

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

Estado Físico: Gordura.  
Cor: Branco.  
Odor: Leve odor  
Gravida específica @ 25°C: 1.1  
Viscosidade: Nao determinado.  
Ponto de congelamento/derretimento: Nao determinado.  
Ponto de ebulição: Nao determinado.  
Pressão de Vapor @ 25°C: Nao determinado.  
Densidade de Vapor: Nao determinado.  
Solubilidade em água: Nao determinado.  
pH: Nao determinado.  
Contéudo Volátil: Nao determinado.  
  
Ponto de Fulgor: > 214 °F / > 101.1 °C (Taça fechada Tag)  
Temperatura de Auto-ignição: Nao determinado.  
Limite de flamabilidade no ar: Nao determinado.

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.

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: Oxido de Carbono e tracos de compostos de carbono parcialmente queimado. Dioxido de Silicio. Metal oxido. Formaldeido. Oxido de Carbono e tracos de compostos de carbono parcialmente queimado. Dioxido de Silicio. Metal oxido. Formaldeido.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações sobre riscos especiais nos componentes**

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

**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

Sem informações aplicáveis conhecidas.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Consequencia e distribuição no meio ambiente**

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. 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**

**Estradas brasileiras (de acordo com as normas do IMDG)**

O produto não é considerado como perigoso para transporte.

**Embarque Marítimo**

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

**MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

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

Nenhum conhecido.

**Massachusetts**

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) 44 HIGH TEMP. BEARING GREASE, MEDIUM**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
----------------------	-------------	---------------------------

4485-12-5	15.0 - 35.0	Estearato de lítio
-----------	-------------	--------------------

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
----------------------	-------------	---------------------------

63148-52-7	70.0 - 90.0	Dimetil, Fenilmetil Siloxano, Trimetil terminado
------------	-------------	--

4485-12-5	15.0 - 35.0	Estearato de lítio
-----------	-------------	--------------------

**Pensilvania**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
----------------------	-------------	---------------------------

63148-52-7	70.0 - 90.0	Dimetil, Fenilmetil Siloxano, Trimetil terminado
------------	-------------	--

4485-12-5	15.0 - 35.0	Estearato de lítio
-----------	-------------	--------------------

**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