

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 1 de 8
Versão: 2.1
Data da revisão: 2010/01/08**MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE****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: 01889826

Data da revisão: 2010/01/08

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 intenos**

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

MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

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:	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:	Ingestoes repetidas podera causar danos internos.

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.
Pele:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Inalação:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Oral:	Procure um médico.
Observações para médicos:	Tratar de acordo com as condicoes do envolvido e tambem do tipo de exposicao.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor:	> 214 °F / > 101.1 °C (Taça fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Nao determinado.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE**

Limite de flamabilidade no ar:	Nao determinado.
Meios de Extinção:	Po Quimico.
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 Seguranca dos Produtos.
Perigos incomuns de Incêncio:	Nenhum(a).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Recipiente/Limpeza:	Na Secao 13 e 15 voce encontrara informacoes adicionais sobre os requisitos legais estaduais e federais. (EUA) 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. Veja todos os equipamentos de seguranca recomendados na secao 5 e 8. 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.
---------------------	--

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. 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. Evitar qualquer contacto com os olhos. Não ingerir.

Estocar longe de materiais oxidantes.

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.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE**

Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio

Olhos: Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

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

Luvas apropriadas: Não é necessário uso de equipamento de proteção.

Inalação: Não é necessário o uso de máscara de proteção.

Respirador apropriado: Não é necessário.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento

Olhos: Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

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

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

Medidas de precaução: Evitar qualquer contato com os olhos. Não ingerir. Tenha razoável cuidado.

Comentários: 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.

Nota: Estas precauções deverão ser tomadas para o manuseio do produto em temperatura ambiente. O uso do Produto na forma de Spray ou aerossol requer precauções adicionais.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Gordura.

Cor: Branco.

Odor: Leve odor

Gravida específica @ 1.1

25°C:

Viscosidade: Não determinado.

Ponto de

congelamento/derretiment

o:

Ponto de ebulição: Não determinado.

Pressão de Vapor @ Não determinado.

25°C:

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 5 de 8
Versão: 2.1
Data da revisão: 2010/01/08**MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE**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 REATIVIDADEEstabilidade 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.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICASInformações sobre riscos especiais nos componentes

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICASConsequencia e distribuição no meio ambiente

Informação completa não disponivel.

Efeitos no meio ambiente

Informação completa não disponivel.

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

MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

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

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.

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

MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE

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: N
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

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.

Nenhum conhecido.

Massachusetts

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
4485-12-5	15.0 - 40.0	Estearato de lítio

Nova Jersey

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
63148-52-7	> 60.0	Dimetil, Fenilmetil Siloxano, Trimetil terminado
4485-12-5	15.0 - 40.0	Estearato de lítio

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) 55 O-RING GREASE**

122-62-3 15.0 - 40.0 Sebacato de bis(2-etilhexilo)

Pensilvania

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
63148-52-7	> 60.0	Dimetil, Fenilmetil Siloxano, Trimetil terminado
4485-12-5	15.0 - 40.0	Estearato de lítio
122-62-3	15.0 - 40.0	Sebacato de bis(2-etilhexilo)

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