

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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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: 02322374

Data da revisão: 2008/03/07

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

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
1305-62-0	15.0 - 40.0	Hidróxido de cálcio

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: Mixture of inorganic and organic compounds
Estado Físico: pasta
Cor: Cinza
Odor: Sem odor

+++++

EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE

Efeitos intensos

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 2 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2008/03/07**MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**

Olhos: Em contato direto podera causar leve irritacao.
Pele: Uma unica exposicao causa vermelhidao e inchaco.
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: 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 revião 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: Sem necessidade de primeiros socorros.
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: Não aplicável.

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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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 Seguranca 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 Incêncio:	Nenhum(a).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Recipiente/Limpeza: Veja todas 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 federais, podem se aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste. Você devera determinar quais são as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Seção 13 e 15 você encontrara 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. Caso necessite de informações adicionais, telefone para 0800-0111944.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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

Estocar longe de materiais oxidantes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição do componente

Número do CAS Nome do Componente

Limites de exposição

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 4 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2008/03/07**MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**

1305-62-0 Hidróxido de cálcio

ACGIH TLV: TWA 5 mg/m³.**Controle de Engenharia**Ventilação Local: Não e necessário.
Ventilação Geral: Recomendado.**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio**Olhos: Use proteção adequada. No mínimo olhos de segurança.
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 proteção adequada. No mínimo olhos de segurança.
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: Evitar qualquer contato com os olhos. Tenha razoável cuidado.
Comentários: Quando aquecido em temperaturas acima de 150 C (300 F) na presença de ar, poderá ocorrer a formação de vapores formados. A Dow Corning deixa disponível as informações sobre as consequências/perigo para a saúde no uso deste produto na sua folha de segurança.

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-QUÍMICASEstado Físico: pasta
Cor: Cinza
Odor: Sem odor
Gravida específica @ 25°C: 1.21
Viscosidade: Não determinado.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 5 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2008/03/07**MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**

Ponto de congelamento/derretimento: Nao determinado.
o:
Ponto de ebulição: Nao determinado.
Pressão de Vapor @ 25°C: Nao determinado.
Densidade de Vapor: Nao determinado.
Solubilidade em água: 0 g/l
pH: Nao determinado.
Contéudo Volátil: 0.00 %

Ponto de Fulgor: Não aplicável.
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. Metal oxido. Dioxido de Silicio. Formaldeido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICASInformações sobre riscos especiais nos componentes

Sem informações aplicáveis conhecidas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICASConsequencia e distribuição no meio ambiente

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

Página: 6 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2008/03/07

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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)

Não sujeito às normas rodoviárias locais.

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.

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

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE

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: 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 Toxicidade 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>
7782-42-5	15.0 - 40.0	Grafite
1305-62-0	15.0 - 40.0	Hidróxido de cálcio
1314-23-4	10.0 - 30.0	Oxido de Zircônio

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA
FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS FISPQ**Página: 8 de 9
Versão: 2.0
Data da revisão: 2008/03/07**MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**

7631-86-9 1.0 - 5.0 Silica, amorfa

Nova Jersey

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

8042-47-5 40.0 - 70.0 Oleo mineral

7782-42-5 15.0 - 40.0 Grafite

1305-62-0 15.0 - 40.0 Hidróxido de cálcio

1314-23-4 10.0 - 30.0 Oxido de Zircônio

9003-29-6 5.0 - 10.0 Polybutene

7631-86-9 1.0 - 5.0 Silica, amorfa

Pensilvania

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

8042-47-5 40.0 - 70.0 Oleo mineral

7782-42-5 15.0 - 40.0 Grafite

1305-62-0 15.0 - 40.0 Hidróxido de cálcio

1314-23-4 10.0 - 30.0 Oxido de Zircônio

9003-29-6 5.0 - 10.0 Polybutene

7631-86-9 1.0 - 5.0 Silica, amorfa

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

Página: 9 de 9

Versão: 2.0

Data da revisão: 2008/03/07

MOLYKOTE(R) P-37 ANTISEIZE PASTE**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