

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

Página: 1 de 9  
Versão: 3.0  
Data da revisão: 2011/11/10

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

**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  
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: 02751933

Data da revisão: 2011/11/10

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**

Substância Pura

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
68037-01-4	15.0 - 35.0	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
1305-62-0	15.0 - 35.0	Hidróxido de cálcio
68953-58-2	1.0 - 5.0	Betonite de bis(alquilo de eucalipto hidrogenado)dimetiloamônio

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-escuro  
**Odor:** Leve odor

+++++

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE****EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE****Efeitos intensos**

Olhos:	Contato direto pode causar vermelhidão e desconforto.
Pele:	Em contato por um período curto de tempo, causará leve irritação.
Inalação:	Causa irritação leve nas vias respiratórias.
Oral:	Pode causar irritação na boca, garganta e estômago.

**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.

**Outros efeitos à saúde**

Este produto contém substâncias químicas que podem ter os seguintes efeitos:  
Carcinogenicidade

Veja seção 11 para detalhes específicos.

**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:	Se ocorrer irritação, lave os olhos com água corrente morna por 5 minutos. Procure um médico.
--------	---

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

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

Pele:	Remova rapidamente a vítima da fonte de contaminação e enxague com água corrente morna. NÃO tente reaquecer a área afetada no local. NÃO esfregue a área ou tente aplicar calor diretamente. Remova gentilmente roupas ou jóias que possam restringir a circulação. Corte cuidadosamente em volta de qualquer tecido que esteja preso à pele, e remova o restante. Cubra levemente a área afetada com um curativo esterilizado. Procure um médico imediatamente.
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:	Nuca administre nada por via oral se a vítima estiver perdendo a consciência rapidamente ou tendo convulsões. NÃO INDUZA O VÔMITO. Faça a vítima ingerir de 60 a 240 ml de água. Em caso de vômito, faça com que a vítima incline-se para a frente, para evitar o risco de aspiração. Faça a vítima lavar a boca com água novamente. Se a irritação persistir, consulte 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:	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 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**

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

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

**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. Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.

Estocar longe de materiais oxidantes. Este 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 controle da poeira minimizem o potencial secundário da explosão.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limite de exposição do componente**

<u>Número do CAS</u>	<u>Nome do Componente</u>	<u>Limites de exposição</u>
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	ACGIH TLV: TWA 5 mg/m <sup>3</sup> .
64742-52-5	Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogênio	Observe os limites do petróleo destilado. OSHA PEL (regra final): TWA 400 ppm.

**Controle de Engenharia**

Ventilação Local: Não e necessário.  
 Ventilação Geral: Recomendado.

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio**

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

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

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

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 seguranca.
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. Não ingerir. Tenha razoavel cuidado.

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:	Cinza-escuro
Odor:	Leve odor
Gravida específica @ 25°C:	1.3
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:	Não aplicável.
Temperatura de Auto-ignição:	Nao determinado.

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

Página: 6 de 9  
Versão: 3.0  
Data da revisão: 2011/11/10

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

Limite de flamabilidade 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.

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. Óxido de Nitrogênio. Formaldeído. Óxido Fosforoso Metal óxido.

**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
--	------	-------	-------

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

Página: 7 de 9  
 Versão: 3.0  
 Data da revisão: 2011/11/10

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

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.

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 de 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):**

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

**MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

Nenhum(a).

**Seção 304 CERCLA - Substancias Perigosas (40 CFR 302):**

Nenhum(a).

**Seção 311/312 Classe de Risco (40 CFR 370):**

Intenso: Y  
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>
7782-42-5	15.0 - 35.0	Grafite
1305-62-0	15.0 - 35.0	Hidróxido de cálcio
8012-95-1	10.0 - 30.0	Oleos parafínicos

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
7782-42-5	15.0 - 35.0	Grafite
68037-01-4	15.0 - 35.0	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****MOLYKOTE(R) P-74 PASTE**

1305-62-0	15.0 - 35.0	Hidróxido de cálcio
8012-95-1	10.0 - 30.0	Oleos parafínicos
1306-06-5	5.0 - 10.0	Fosfato de tricálcio
64742-52-5	<1.0	Destilados (petróleo), naftênicos pesados tratados com hidrogénio

**Pensilvania**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
7782-42-5	15.0 - 35.0	Grafite
68037-01-4	15.0 - 35.0	Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado
1305-62-0	15.0 - 35.0	Hidróxido de cálcio
8012-95-1	10.0 - 30.0	Oleos parafínicos
1306-06-5	5.0 - 10.0	Fosfato de tricálcio
9003-29-6	3.0 - 7.0	Polibuteno

**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