

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

**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:	<b>(019)3887-9600</b>
Telefone de emergência 24h:	<b>0800-0111944</b>
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24h:	<b>0800-0118270</b>
Suatrans Cotec:	<b>0800 17 20 20</b>
Suatrans Cotec:	<b>0800 70 77 022</b>
Suatrans Cotec:	<b>0800 70 71 767</b>

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: 01018817

Data da revisão: 2014/07/03

Perfil do NFPA: Saúde 0 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:** Substância a base de silicone.  
**Estado Físico:** Gordura.  
**Cor:** Branco translúcido.  
**Odor:** Sem 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****DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Olhos:	Contato direto pode causar vermelhidao e desconforto.
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:	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 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.
Pele:	Nenhum efeito esperado sobre a saúde. Se houver irritação, enxague com água corrente morna por 5 minutos. Se a irritação persistir, procure um médico.
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:	Se ocorrer irritação ou desconforto, 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**

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Ponto de Fulgor:	> 572 °F / > 300 °C (Taça fechada Tag)
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 Segu ranca 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 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 contacto com os olhos.

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.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE****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: Manuseie de acordo com as práticas de segurança e higiene industrial recomendadas.

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. Tenha razoavel cuidado.

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**

Estado Físico: Gordura.

Cor: Branco translúcido.

Odor: Sem odor

Gravida específica @ 1.1

25°C:

Viscosidade: 2000000 cSt

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

Ponto de congelamento/derretimento: Nao determinado.

o:

Ponto de ebulição: Nao determinado.

Pressão de Vapor @ 25°C: Nao determinado.

25°C:

Densidade de Vapor: Nao determinado.

Solubilidade em água: Nao determinado.

pH: Nao determinado.

Contéudo Volátil: Nao determinado.

Ponto de Fulgor: > 572 °F / > 300 °C (Taça fechada Tag)

Temperatura de Auto-ignição: Nao determinado.

Auto-ignição:

Limite de flamabilidade no ar: Nao 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: 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. Formaldeido.

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

Sem informações aplicáveis conhecidas.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Destino e Distribuição no Ambiente.

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

**DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

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
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 .

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

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):**

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.

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
63148-62-9	70.0 - 90.0	Polidimetilsiloxano

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) HIGH VACUUM GREASE**

7631-86-9	7.0 - 13.0	Dióxido de silício
NJ TSRN 14962700-847 5P	5.0 - 10.0	Silicone Metalloid Complex
<b>Pensilvania</b>		
<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
63148-62-9	70.0 - 90.0	Polidimetilsiloxano
7631-86-9	7.0 - 13.0	Dióxido de silício
Marca secreta.	5.0 - 10.0	Silicone Metalloid Complex

**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