

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

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

**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: 04009285

Data da revisão: 2011/06/09

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>
64742-48-9	70.0 - 90.0	Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio ; Nafta desulfurada de baixo pont

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:** Silicone em solvente.

**Estado Físico:** líquido

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Leve odor

+++++

**EFEITOS POTENCIAIS À SAÚDE**

**Efeitos intensos**

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

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

Olhos:	Em contato direto podera causar leve irritacao.
Pele:	Uma unica exposicao causa vermelhidao e inchaco.
Inalação:	Causa irritacao leve nas vias respiratorias. A super-exposicao por inalacao podera causar sonolencia, tontura e perda de coordenacao.
Oral:	Baixo risco se ingerido durante uso normal.

**Efeitos da exposição repetidas e prolongadas**

Pele:	Contato repetido ou prolongado pode causar ressecamento da pele que pode resultar em irritação da pele e dermatites.
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:	Lave imediatamente o olho contaminado com água corrente morna por 5 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Procure um médico.
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:	Remova da fonte de contaminação ou vá para um local arejado. Se a irritação persistir, consulte um médico.
Oral:	Se ocorrer irritação ou desconforto, procure um médico.

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

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:	203 °F / 95 °C (Tampa fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Não determinado.
Limite de inflamabilidade no ar:	Não determinado.
Meios de Extinção:	Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios 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: Determine se e necessário evacuar ou isolar a área, dependendo do plano de emergência local. Veja todos os equipamentos de segurança recomendados na seção 5 e 8. Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contenção para manter para evitar que o produto se espalhe. Se o material derramado puder ser bombeado, armazene-o em embalagem apropriada. Limpe o resto do material do vazamento com material absorvente apropriado. 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.

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

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Use em um local com ventilação adequada. Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele. Evite respirar o vapor, nevoa, poeira ou gases. Mantenha a embalagem fechada.

Estocar longe de materiais oxidantes.

**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>
64742-48-9	Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio ; Nafta desulfurada de baixo pont	Observe os limites do petróleo destilado. OSHA PEL (regra final): TWA 400 ppm.

**Controle de Engenharia**

Ventilação Local:	Recomendada.
Ventilação Geral:	Recomendado.

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

Olhos:	Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.
Pele:	Lavar na hora das refeições e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reusa-los. Recomendável usar luvas de proteção para produtos químicos.
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:	Use uma proteção respiratória caso o local não ofereça exaustão adequada ou as avaliações indiquem que os níveis de exposição estão acima dos limites recomendados. A equipe de HI pode auxiliar a avaliar se os controles de engenharia existentes são adequados.
Respirador apropriado:	É recomendável que haja exaustão em todo o ambiente e no local específico de trabalho para que os níveis de exposição a vapores sejam inferiores aos limites recomendados. Quando as concentrações excederem os limites recomendados ou forem desconhecidas, será necessário usar uma proteção respiratória adequada. Siga as normas sobre respiradores da OSHA (29 CFR 1910.134) e use os modelos aprovados pelo NIOSH ou pela MSHA.

**Equipamentos de proteção individual (EPIs) para casos de derramamento**

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

Olhos:	Use aparelho de respiração. Recomendado uso de mascara facial inteirica.
Pele:	Lavar na hora das refeicoes e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possivel e limpos antes de reusa-los. Recomendavel usar luvas de protecao para produtos quimicos.
Inalação/Respirador apropriado:	Recomendada proteção respiratória. Seguir regulamentos para respirador OSHA (29 CFR 1910.134) e usar respiradores aprovados NIOSH/MHSA. A proteção provida pelos respiradores com purificador de ar contra expo sição a alguma química perigosa é limitada. Usar respirador com suprimento de ar com pressão positiva se existir alguma potencial liberação não controlada, níveis de exposição são desconhecidos, ou alguma outra circunstância onde os purificadores de ar não podem prover proteção adequada.
Medidas de precaução:	Evitar qualquer contacto com os olhos. Evitar o contato com a pele. Evite respirar o vapor, nevoa, poeira ou gases. Mantenha a embalagem fechada. 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. Para obter mais informações sobre a toxicidade da inalação de aerossóis, consulte o documento de diretrizes a respeito do uso de materiais à base de silicone em aerossóis elaborado pela indústria ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente da Dow Corning.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico:	líquido
Cor:	Incolor.
Odor:	Leve odor
Gravida específica @ 25°C:	0.85
Viscosidade:	120 cSt
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:	24 %
Ponto de Fulgor:	203 °F / 95 °C (Taça fechada Tag)
Temperatura de Auto-ignição:	Nao determinado.
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

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

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

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.**

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

**DOW CORNING DO BRASIL LTDA  
FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS FISPQ****DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

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 resíduo 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 números 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**

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):**

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

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM**

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):**

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**

Ingrediente não regularizado pelas normas de MA.

**Nova Jersey**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
64742-48-9	70.0 - 90.0	Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio ; Nafta desulfurada de baixo ponto
70131-67-8	15.0 - 35.0	Dimetil Siloxano, hidróxi-terminado

**Pensilvânia**

<u>Número do CAS</u>	<u>Wt %</u>	<u>Nome do Componente</u>
64742-48-9	70.0 - 90.0	Nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio ; Nafta desulfurada de baixo ponto
70131-67-8	15.0 - 35.0	Dimetil Siloxano, hidróxi-terminado



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

Página: 9 de 9

Versão: 2.0

Data da revisão: 2011/06/09

**DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM****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