

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO
Empresa:	Dow Corning Do Brasil Ltda.
Endereço:	Rodovia Campinas Monte Mor Km 9 CEP 13184.990 Hortolândia –SP
Telefone:	0XX19 – 3887-9600
Telefones de Emergência:	0800 111944 (DOW CORNING) 0800 11 1767 (SOS COTEC) 0800 11 8270 (PRÓ-QUÍMICA) 00 xx 1 651 632 9274 (PROSAR) Estados Unidos – solicitar atendimento em português

**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

Caracterização Química:	Silicone em solvente		
	Componente(s)	% em Peso	Numero CAS
	Nafta Hidrogenada, Dessulfurada	>60	64742-48-9

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Não Apresenta perigo de acordo com a diretiva da comissão 88/379/EEC e emendas subsequentes

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado.
Contato com a Pele:	Remova o produto da pele. Lave com água e sabão

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

**Contato com os Olhos:** Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos.

**Ingestão:** Procure cuidados médicos se Grandes quantidades forem ingeridas

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios Adequados de extinção:** Dióxido de carbono , Espuma , Pó seco ou Água em spray  
A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.

**Meios Inadequados de extinção:** Nenhum conhecido

**Perigos específicos referentes às medidas de combate a incêndio** Nenhum conhecido.

**Métodos especiais de combate a incêndio e equipamentos especiais para proteção dos bombeiros** Deve-se usar máscara respiratória contra pós e vapores orgânicos  
Use roupas protetora.  
Pulverize com água para manter os recipientes expostos ao fogo arrefecidos. Mantenha o arrefecimento por um bom tempo após o incêndio ter sido apagado.  
Determine a necessidade de isolar ou evacuar a área, de acordo com seu plano de emergência local.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Determine se e necessário evacuar ou isolar a área, dependendo do plano de emergência local.  
Veja todas os equipamentos de segurança recomendados na seção 8.  
Para derramamentos de larga escala, providencie diques de contenção para evitar que o produto se espalhe.  
O material recolhido deve ser armazenado em embalagens fechadas.  
Limpe a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios.

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em embalagens apropriadas. Regulamentação local, estadual e federal, podem se aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:** Use em um local com ventilação adequada.  
Evite qualquer contato com os olhos e pele.

**Armazenamento:** Armazenar em embalagem original em local ventilado. Afastado de água e umidade  
Não corte, não fure e não reutilize a embalagem.

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

### **Controle de Engenharia:**

Ventilação Local: Recomendada

Ventilação Geral: Recomendada

### **Limite de Exposição ao Componente:**

Nome do Componente:	Número CAS:	Limite de Exposição:
Nafta Hidrogenada, Dessulfurada	64742-48-9	400 ppm TWA OSHA PEL

### **Equipamentos de proteção para uso normal:**

**Proteção Respiratória:** Use mascara com filtro para vapores ácidos, se o produto for empregado em grandes quantidades, em espaços confinados ou em outras circunstâncias onde os limites de exposição (PEL) possam ser atingidos ou ultrapassados.

**Proteção das Mãos:** Use luvas de proteção para produtos químicos.

**Proteção dos Olhos:** Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

**Proteção da Pele e do Corpo:** Em principio não é necessário usar equipamento de proteção.

### **Equipamentos de proteção para uso em derramamento:**

**Proteção Respiratória:** Use mascara facial com filtro para vapores ácidos

**Proteção das Mãos:** Use luvas resistentes a produtos químicos

**Proteção dos Olhos:** Use óculos de segurança

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

Proteção da Pele e do Corpo: Use luvas, roupas e botas resistentes a produtos químicos

**Medidas de higiene:**

Utilize boas praticas de Higiene industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto , e principalmente antes de comer ou beber

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
pH:	N/D
Ponto de Ebulição:	>35°C
Ponto de Fulgor (ASTM D92):	95°C
Limite superior de explosividade:	N/D
Limite inferior de explosividade:	N/D
Solubilidade:	N/D
Densidade:	0,84
Viscosidade a 25°C:	120 cSt

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Condições a Evitar	Nenhuma identificada.
Materiais incompatíveis	Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Endurece em presença de água ou umidade, liberando uma pequena quantidade de ácido acético.
Produtos originários da decomposição:	Dióxido de Silício, Óxido de Carbono , Traços de compostos de Carbono parcialmente queimados. Formaldeido.
Produto relativamente estável sob condições normais de uso	

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Olhos (3) :	Em contato direto poderá causar leve irritação.
Pele (3) :	Pode irritar a pele em caso de contato prolongado ou repetido.
Inalação (3) :	Vapores são irritantes para boca nariz e garganta
Oral (3):	A ingestão de grandes quantidades poderá causar desconforto digestivo.
Outros:	O produto pode emitir vapores de formaldeido a temperaturas superiores a 150°C e em presença de ar . O vapor do formaldeido é nocivo quando inalado, irrita os olhos assim como o sistema respiratório

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

- (1) Na base de testes com o produto
- (2) Na base de testes por analogia com produtos similares
- (3) Esta informação foi confirmada por testes ou por analogia com produtos similares ou componentes.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Degradação no Meio Ambiente

Não estão previstos efeitos adversos .

### Efeitos de Ecotoxicidade

Não estão previstos efeitos adversos em organismos aquáticos.

### Bioacumulação

Sem potencial de bioconcentração

### Efeitos em tratamento de efluentes

Não estão previstos efeitos adversos em bactérias.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Disposição do Produto	O resíduo pode ser eliminado conforme a regulamentação local.
Disposição da Embalagem	Efetuar a disposição final de acordo com a legislação local vigente. Não corte, não fure, não reutilize a embalagem.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Terrestre ( Ministério dos Transportes )

Nº ONU:	N/A
Classe:	N/A
Numero de Risco:	N/A
Nome próprio para embarque:	N/A
Grupo de Embalagem:	N/A
Rótulo de Risco Principal:	N/A
Rótulo de Risco Subsidiário:	N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

### Marítimo ( IMDG )

UN No:	N/A
Class:	N/A
Proper Shipping Name:	N/A
Packing Group:	N/A
Marine Pollutant:	N/A
MFAG:	N/A
EMS:	N/A

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

Label: N/A

Subsidiary: N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte marítimo internacional.**

**Aéreo ( IATA ) ( ICAO )**

UN No: N/A

Class: N/A

Proper Shipping Name: N/A

Packing Group: N/A

Label: N/A

Subsidiary: N/A

**Produto não classificado como perigoso para o transporte aéreo internacional.**

**15. INFORMAÇÕES REGULAMENTADORAS**

Conteúdo da FISPQ de acordo com NBR 14725

Classificação de transporte terrestre de acordo com legislação do Ministério Dos Transportes  
Status TSCA: Todas as substâncias químicas encontradas neste produto cumprem com as exigências apresentadas no inventário do Ato de Controle de Substâncias Tóxicas.

**Produtos químicos que reduzem a camada de ozônio:**

Nenhum produto químico destruidor de ozônio está presente nem é utilizado na fabricação

**EINECS:** Não há outros ingredientes sem serem os que se encontram na lista

**TSCA :** Todas as substâncias químicas presentes neste produto, cumprem com as exigências apresentadas no inventário do ato de controle de substâncias tóxicas

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Simbologia de Risco: Diamante de Hommel – OSHA – NPFA**

Risco a Saúde: **1**

Risco de Fogo: **1**

Reatividade: **0**

Risco Específico:

Preparado por: Dow Corning do Brasil Ltda.

Estas informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita e aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário devesse rever essas recomendações

**DOW CORNING® 2-9145 ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO**

para cada caso específico e determinar se elas não apropriadas.

Maiores informações podem ser obtidas com nosso departamento de segurança

É da responsabilidade das pessoas que recebem esta Ficha de Informação de Segurança do Produtos Químicos (FISPQ) garantir que a informação nela contida seja lida e devidamente compreendida por todas as pessoas que possam utilizar, manipular, eliminar ou de alguma forma entrar em contacto com o produto. Se o receptor elaborar em seguida uma formulação que contenha o produto Dow Corning, ficará exclusivamente responsável por assegurar a transmissão de toda a informação relevante da FISPQ da Dow Corning para a sua própria FISPQ, em conformidade com regulamentação local vigente.

Todos os dados e instruções que constam desta FISPQ baseiam-se no estado atual dos conhecimentos científicos e técnicos na data indicada na presente FISPQ.

A Dow Corning declina qualquer responsabilidade sobre algum defeito do produto abrangido por esta FISPQ, caso a existência de tal defeito não seja detectável levando em consideração a situação atual do conhecimento científico e técnico

( R ) indica marca registrada

**Abreviaturas:**

**CAS :** Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*

**DBO :** Demanda Bioquímica de Oxigênio

**DQO :** Demanda Química de Oxigênio

**N/A :** Não aplicável

**N/D :** Não determinado

**IATA :** Sigla inglesa para *International Air Transport Association* – Associação Internacional de Transporte Aéreo

**IMDG :** Sigla inglesa para *International Maritime Dangerous Goods* – Código Marítimo Internacional para produtos perigosos

**ONU :** Sigla para Organização das Nações Unidas

**ACGIH:** Sigla inglesa para *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* – Organização Americana de Higiene Industrial

**TWA:** Sigla inglesa para *Time Weighted Average* - Média de tempo por peso

**TLV:** Sigla inglesa para *Threshold Limit Value* - Limite de tolerância

**PPM:** Parte por Milhão