

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM

Código do produto : 000000000004009285

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Dow Corning Do Brasil Ltda

Endereço : Rod. Jornalista Francisco Aguirra Proença, s/nº - Km 8,5
Bairro: Chácaras Assay CEP 13186-903 Hortolândia/SP

Número do telefone de emergência : Emergency Telephone Number 24 hr : (019)3887-9600
Emergency Telephone Number 24 hr : 0800-0111944
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24hr : 0800-0118270
SOS COTEC 0800-172020
SOS COTEC 0800-7077022
SOS COTEC 0800-7071767

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Reguladores de processo, outros que não os processos de
polimerização e vulcanização
Aditivos

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Silicone em solvente

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	64742-47-8	>= 70 - < 90

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não conhecido.
- Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.
- Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.
-

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO2)
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos de combustão ariscada : Óxidos de carbono
Óxido de silício
Formaldeído
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área.
- Equipamentos especiais : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a
-

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

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 17.11.2014
1.2	04/02/2015	670824-00003	Data da primeira emissão: 24.10.2014

para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

incêndios, se necessário.
Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
- Precauções ambientais : A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte. Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis. As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas : Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL.
- Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.
- Recomendações para manuseio seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 17.11.2014
1.2	04/02/2015	670824-00003	Data da primeira emissão: 24.10.2014

Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais.

Para obter mais informações referentes ao uso de silicões/óleos orgânicos em aplicações de aerossol do consumidor, consulte o documento de orientação sobre o uso desse tipo de materiais em aplicações de aerossol do consumidor, que foi desenvolvido pela indústria de silicone (www.SEHSC.com) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente Dow Corning.

- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
- Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes
-

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- Medidas de controle de engenharia** : O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.
- Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico
- Proteção das mãos
- Observações : Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:
Óculos de segurança
- Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.
-

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

Aspecto	: líquido
Cor	: incolor
Odor	: suave
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: > 35 °C
Ponto de fulgor	: 95 °C Método: vaso fechado
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
pressão de vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa	: 0,85
Solubilidade	
Solubilidade em água	: dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, cinemática	: 120 cSt

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

Riscos de explosão : Não explosivo
Propriedades oxidantes : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química : Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas : Não conhecido.
Materiais incompatíveis : Oxidantes
Produtos de decomposição perigosa
Decomposição térmica : Formaldeído

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação
Contato com a pele
Ingestão
Contato ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 5,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

dérmica aguda

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Avaliação: Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Tipos de testes: Teste de maximização (GPMT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Aberração cromossômicas

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Injeção intraperitoneal

Resultado: negativo

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de geração um
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvi- : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
mento do feto Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Espécie: Ratazana
NOAEL: > 10,4 mg/l
Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 90 d
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 250 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Substância teste: Fração acomodada em água
Método: Diretriz de Teste de OECD 203

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

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 17.11.2014
1.2	04/02/2015	670824-00003	Data da primeira emissão: 24.10.2014

- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade para as algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): > 3.200 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- NOELR (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 993 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOELR (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): > 70 mg/l
Duração da exposição: 8 d
Substância teste: Fração acomodada em água
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio:

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 82 %
Duração da exposição: 24 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

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

Versão 1.2 Data da revisão: 04/02/2015 Numero da FISPQ: 670824-00003 Data da última revisão: 17.11.2014
Data da primeira emissão: 24.10.2014

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.

Inventários

AICS (Austrália) DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 2-9145 PETROLEUM ANTIFOAM

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 17.11.2014
1.2	04/02/2015	670824-00003	Data da primeira emissão: 24.10.2014

qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9