

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART A information is below)

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART A information is below)

Código do produto : 000000000001494473, 000000000001494473

#### 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 : Retardantes de chama

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Toxicidade à reprodução : Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico : Categoria 3

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART A information is below)

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**Armazenamento:**

P405 Armazene em local fechado à chave.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Não conhecido.

### SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura  
Natureza química : Composto de silicone

**Componentes perigosos**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (% w/w)
Quartzo	14808-60-7	>= 10 - < 20
Oxido de zinco	1314-13-2	>= 0,1 - < 1
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	>= 0,1 - < 1

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.

Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.  
Consultar o médico.

Em caso de contato com a pele : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.  
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.  
Consultar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.

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.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

- Consultar o médico.  
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.
- 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  
Dióxido de carbono (CO2)  
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : 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 para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.  
Usar equipamento de respiração autônomo para combate a 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 : Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
-

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

- 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** : Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. 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. 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

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

(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**

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Quartzo	14808-60-7	TWA (Fração respirável)	0,025 mg/m3 (Sílica)	ACGIH
Oxido de zinco	1314-13-2	TWA (Fração respirável)	2 mg/m3	ACGIH
		STEL (Fração respirável)	10 mg/m3	ACGIH
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	TWA	10 ppm	DCC OEL

**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 : Normalmente, não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração.

Proteção das mãos  
Materiais : Luvas impermeáveis

Observações : O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal:  
Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos  
dados de resistência química e uma avaliação do potencial  
de exposição local.  
O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas  
de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido

Cor : preto

Odor : dados não disponíveis

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 ebu-  
lição : 250 °C

Ponto de fulgor : 100 °C  
Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite superior de explosivid-  
ade : dados não disponíveis

Limite inferior de explosivida-  
de : dados não disponíveis

pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : 1,08

Solubilidade  
Solubilidade em água : dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-  
octanol/água) : dados não disponíveis

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decom-  
posição : dados não disponíveis

Viscosidade  
Viscosidade, cinemática : 5000 mm<sup>2</sup>/s

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 : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.  
Quando aquecido a temperaturas acima de 180 °C (356 °F)  
na presença de ar, quantidades traço de formaldeído podem  
ser liberadas.  
Ventilação adequada é necessária.  
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.

**Produto:**

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART A information is below)

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda  
Observações: Baseados em dados de testes

### **Componentes:**

#### **Quartzo:**

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

#### **Oxido de zinco:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 5,7 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste de OECD 403  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

#### **Octametilciclotetrassiloxano:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): > 4.800 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda  
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): 2975 ppm  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: vapor  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação  
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.5 ml/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda  
Observações: Baseados em dados de testes

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Produto:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Não provoca irritação na pele  
Observações: Baseados em dados de testes

### **Componentes:**

#### **Oxido de zinco:**

Espécie: Coelho  
Método: Diretriz de Teste de OECD 404



**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

Resultado: Não provoca irritação na pele

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de testes

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

**Componentes:**

**Oxido de zinco:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

**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:**

**Oxido de zinco:**

Tipos de testes: Teste de maximização

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

Resultado: negativo

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

Tipos de testes: Teste de maximização

Espécie: Cobaia

Observações: Baseados em dados de testes

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Oxido de zinco:**

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Diretriz de Teste de OECD 471  
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Inalação  
Método: Diretriz de Teste de OECD 474  
Resultado: negativo
- Octametilciclotetrassiloxano:**
- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- : Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vitro em células de mamíferos)  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- : Tipos de testes: Ensaio de troca de cromátides-irmãs in vitro em células de mamíferos  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- : Tipos de testes: Danos e reparos de DNA, síntese de DNA não programada em células de mamíferos (in vitro)  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- Tipos de testes: Teste letal dominante em roedores (célula germinal) (in vivo)  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- Mutagenicidade em células : Testes feitos com animais não demonstraram efeitos muta-

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

germinativas - Avaliação gênicos.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Quartzo:**

Espécie: Humanos

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Resultado: positivo

Observações: IARC (International Agency for Research on Cancer) (Agência Internacional de Pesquisa para o Câncer)

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência positiva de estudos epidemiológicos em seres humanos (inalação)

**Toxicidade à reprodução**

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

**Componentes:**

**Oxido de zinco:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 416  
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário  
Espécie: Hamster  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Ratazana, masculino e feminino  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Sintomas: Efeitos sobre a fertilidade.  
Observações: Baseados em dados de testes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade durante o pré-natal (teratogenicidade)  
Espécie: Coelho  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Sintomas: Sem efeitos sobre o desenvolvimento do feto.  
Observações: Baseados em dados de testes

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Alguma evidência de efeitos adversos na função sexual e fertilidade, com base em experimentos em animais.

**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.

**Componentes:**

**Quartzo:**

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Órgãos-alvo: Pulmões

Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de 0,02 mg/l/6h/d ou menor.

**Oxido de zinco:**

Rotas de exposição: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 0,2 mg/l/6h/d ou menor.

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Rotas de exposição: Ingestão

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 100 mg/kg bw ou menor.

Rotas de exposição: inalação (vapor)

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 1 mg/l/6h/d ou menor.

Rotas de exposição: Contato com a pele

Avaliação: Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 200 mg/kg bw ou menor.

**Toxicidade em dosagem repetitiva**

**Componentes:**

**Quartzo:**

Espécie: Humanos

LOAEL: 0,053 mg/m<sup>3</sup>

Via de aplicação: Inalação

Observações: OECD SIDS

A substância está intimamente ligada no produto e, por isso, não contribui para um perigo de inalação de poeira.

**Oxido de zinco:**

Espécie: Ratazana

NOAEL: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)

Duração da exposição: 3 Months

Método: Diretriz de Teste de OECD 413

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Observações: Baseados em dados de testes

Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: inalação (vapor)  
Observações: Baseados em dados de testes

Espécie: Coelho  
Via de aplicação: Contato com a pele  
Observações: Baseados em dados de testes

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Informações complementares**

**Componentes:**

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Observações: Os resultados de um estudo de exposição ao vapor de inalação repetido de dois anos de octametilciclotetrassiloxano (D4) em ratos indicam efeitos (adenomas uterinos benignos) no útero de fêmeas. Esta descoberta ocorreu somente na maior dose de exposição (700 ppm). Os estudos até o momento não demonstraram se estes efeitos ocorrem através de vias que são relevantes para os seres humanos. A exposição repetida em ratos ao D4 resultou no acúmulo de protoporfirina no fígado. Sem o conhecimento do mecanismo específico que levou ao acúmulo de protoporfirina, a relevância deste achado para os seres humanos é desconhecido.

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade**

**Componentes:**

**Quartzo:**

Avaliação da ecotoxicologia

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo. : Sem toxicidade na solubilidade limite

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Sem toxicidade na solubilidade limite

**Oxido de zinco:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 330 - 780 µg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 6,9 - 16,2 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

- Toxicidade para as algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 136 µg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 24 µg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.) : 1
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 199 µg/l  
Duração da exposição: 30 d  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 37 µg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes
- Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.) : 1
- Toxicidade para as bactérias : CE50: 5,2 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Octametilciclotetrassiloxano:**

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 0,022 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia sp. (dáfnia)): > 0,015 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
- Toxicidade para as algas : CE50: > 0,022 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
- NOEC: 0,022 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
- Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): >= 0,0044 mg/l  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,0079 mg/l  
Duração da exposição: 21 d

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão 1.3      Data da revisão: 09/18/2015      Numero da FIS: 698726-00004      Data da última revisão: 08.06.2015  
Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as bactérias : CI50: > 10.000 mg/l  
Método: ISO 8192

Avaliação da ecotoxicologia  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

**Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 3,7 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 310

Estabilidade na água : Meia vida de degradação: 69,3 - 144 h (24,6 °C) pH: 7  
Método: Diretrizes para o teste 111 da OECD

**Potencial bioacumulativo**

**Componentes:**

**Oxido de zinco:**

Bioacumulação : Espécie: Peixes  
Fator de bioconcentração (FBC): 177

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 6,48 (25,1 °C)

**Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

**Componentes:**

**Octametilciclotetrassiloxano:**

Resultados da avaliação PBT e vPvB : Observações: O octametilciclotetrassiloxano (D4) atende aos critérios atuais do Anexo XIII do REACH para PBT e vPvB. No Canadá, o D4 foi avaliado e julgado como tendo atendido aos critérios do PIT. No entanto, o D4 não tem comportamento similar a substâncias PBT/vPvB conhecidas. O peso das evidências científicas a partir de estudos em campo mostra que o D4 não se biomagnifica em teias alimentares aquáticas e terrestres. O D4 no ar irá se degradar pela reação com radicais hidroxila normalmente ocorrentes na atmosfera. Quaisquer D4 no ar que não são degradados pela reação com radicais hidroxila não são passíveis de deposição do ar para a água, para o solo ou para organismos vivos.

**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Métodos de disposição**

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

**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 : Não aplicável químicos.

**Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

- NZIoC : Todos ingredientes listados ou isentos.
- REACH : Todos ingredientes (pré-)registrados ou isentos.
- TSCA : Todas as substâncias químicas neste material estão incluídas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.



**DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV  
FOAM KIT (PART A information is below)**

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

---

AICS	: Todos ingredientes listados ou isentos.
IECSC	: Todos ingredientes listados ou isentos.
ENCS/ISHL	: Todos os componentes estão listados no ENCS/ISHL ou isentos de listagem em inventários.
KECI	: Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.
DSL	: Todas as substâncias químicas neste produto estão em conformidade com a CEPA 1999 e a NSNR, e estão na ou isentas de listagem na Lista Canadense de Substâncias Domésticas (DSL, Canadian Domestic Substances List).
PICCS	: Todos ingredientes listados ou isentos.
TCSI	: Todos ingredientes listados ou isentos.

---

**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/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

**Texto completo de outras abreviações**

ACGIH	: Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
DCC OEL	: Guia da Dow Corning
ACGIH / TWA	: média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL	: Limite de exposição de curto prazo
DCC OEL / TWA	: Média ponderada de tempo

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 3-6548 SILICONE RTV FOAM KIT (PART A information is below)

Versão	Data da revisão:	Numero da FIS:	Data da última revisão: 08.06.2015
1.3	09/18/2015	698726-00004	Data da primeira emissão: 02.11.2014

a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

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 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