

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

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

Nome do produto : DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Código do produto : 00000000002468492

#### 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 : Agentes adesivos, colantes

### 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.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

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

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Selante

#### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil)	27858-32-8	>= 1 - < 5
Acido esteárico	57-11-4	>= 1 - < 5

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**DOW CORNING**

## DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

Metiltrimetoxissilano	1185-55-3	>= 0,1 - < 1
3-Mercaptopropiltrimetoxissilano	4420-74-0	>= 0,1 - < 1

### 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  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
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  
Óxidos metálicos
- 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.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 01.04.2015
1.2	06/11/2015	855978-00003	Data da primeira emissão: 30.11.2014

Abandone a área.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a 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 : 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.  
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 PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro : Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Manter longe da água.  
Proteja da umidade.  
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

- 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.
- 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
Acido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m3	ACGIH
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

**Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição**

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Propano-2-ol	67-63-0	LT	310 ppm 765 mg/m3	BR OEL
Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: médio				
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH

- 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 : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Proteção das mãos

Observações : Para um contato prologado ou repetitivo usar luvas de proteção. 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 proteção

Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aspecto : pasta

Cor : branco

Odor : alcoólico

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : Não aplicável

Ponto de fulgor : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não classificado como risco de inflamabilidade

Limite superior de explosividade : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade : dados não disponíveis

pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : 1,33

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

---

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

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

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmica : Não aplicável

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 : O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos.  
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.  
Álcool metílico é formado no contato com água ou ar úmido.  
Produtos de decomposição perigosos serão formados após o contato com água ou umidade do ar.  
Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

Condições a serem evitadas : Exposição à umidade.

Materiais incompatíveis : Oxidantes  
Água

Produtos de decomposição perigosa  
Contato com água ou umidade do ar : Propano-2-ol

Decomposição térmica : Formaldeído

---

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

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

---

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 23.020 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 173 mg/l  
Duração da exposição: 6 h  
Atmosfera de teste: vapor  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 12.870 mg/kg  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Acido esteárico:**

Toxicidade aguda oral : DL50: > 2.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste de OECD 401  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 0,1621 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: vapor  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

**Metiltrimetoxisilano:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 12.3 ml/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda  
Observações: As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Ratazana): > 42,1 mg/l  
Duração da exposição: 6 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): > 9.500 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda  
Observações: Baseados em dados de testes

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 0.73 ml/kg

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 01.04.2015
1.2	06/11/2015	855978-00003	Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Ratazana): 2.14 ml/kg  
Observações: Baseados em dados de testes

**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

**Acido esteárico:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

**Metiltrimetoxisilano:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações: Baseados em dados de testes

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

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.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

**Acido esteárico:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

**Metiltrimetoxisilano:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Observações: Baseados em dados de testes

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

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.

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

**Acido esteárico:**

Tipos de testes: Teste de Buehler

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Cobaia

Resultado: negativo

**Metiltrimetoxissilano:**

Avaliação: Probabilidade ou evidência de taxa de sensibilização da pele baixa ou moderada em seres humanos

Tipos de testes: Teste de Buehler

Espécie: Cobaia

Observações: Baseados em dados de testes

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

Avaliação: Probabilidade ou evidência de taxa de sensibilização da pele baixa ou moderada em seres humanos

Tipos de testes: Teste de Buehler

Observações: Baseados em dados de testes

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

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

**Acido esteárico:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Método: Diretriz de Teste de OECD 473  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Metiltrimetoxissilano:**

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)

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

- Resultado: positivo  
Observações: Baseados em dados de testes
- : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro  
Resultado: positivo  
Observações: Baseados em dados de testes
- Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo  
Observações: Baseados em dados de testes
- Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Testes feitos com animais não demonstraram efeitos mutagênicos.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

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

**Acido esteárico:**

- Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 422  
Resultado: negativo
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Ingestão  
Método: Diretriz de Teste de OECD 422  
Resultado: negativo

**Metiltrimetoxisilano:**

- Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida combinada com o teste de triagem de desenvolvimento/reprodução de toxicidade

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Espécie: Ratazana, masculino e feminino  
Via de aplicação: Ingestão  
Sintomas: Sem efeitos sobre a fertilidade.  
Observações: Baseados em dados de testes

Efeitos sobre o desenvolvi-  
mento do feto : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de dose repetida com-  
binada com o teste de triagem de desenvolvi-  
mento/reprodução de toxicidade  
Espécie: Ratazana, masculino e feminino  
Via de aplicação: Ingestão  
Sintomas: Sem efeitos sobre o desenvolvimento do feto.  
Observações: Baseados em dados de testes

Toxicidade à reprodução -  
Avaliação : Nenhuma evidência de efeitos adversos na função sexual e  
fertilidade ou no desenvolvimento, com base em experimen-  
tos com animais.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Avaliação: Pode provocar sonolência ou vertigem.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Metiltrimetoxisilano:**

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: Ingestão

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

**Toxicidade em dosagem repetitiva**

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Espécie: Ratazana

NOAEL: 86,7 mg/l

Via de aplicação: inalação (vapor)

Duração da exposição: 13 w

Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Acido esteárico:**

Espécie: Ratazana

NOAEL: 1.000 mg/kg

Via de aplicação: Ingestão

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Duração da exposição: 42 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 422

**Metiltrimetoxisilano:**

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

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

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade**

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 11.130 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 500 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Acido esteárico:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): > 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 4,8 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,9 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,22 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD  
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade para as bactérias : EC10 (Pseudomonas putida): 883 mg/l  
Duração da exposição: 16 h

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

**Metiltrimetoxissilano:**

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia sp. (dáfnia)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Toxicidade para as bactérias : CE50: > 100 mg/l  
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 439 mg/l  
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 6,7 mg/l  
Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas : CE50r (Scenedesmus subspicatus): 931 mg/l  
Duração da exposição: 72 h
- Toxicidade para as bactérias : CE50: 440 mg/l
- Avaliação da ecotoxicologia Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 66 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

**Acido esteárico:**

- Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 93 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

**Metiltrimetoxissilano:**

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

Estabilidade na água      :      Meia vida de degradação: 2,2 h pH: 7

**3-Mercaptopropiltrimetoxissilano:**

Biodegradabilidade      :      Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Biodegradação: 51 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD

**Potencial bioacumulativo**

**Componentes:**

**Titanato de diisopropila di(toxi-acetoacetil):**

Coeficiente de partição (n-octanol/água)      :      log Pow: 0,05

**Acido esteárico:**

Bioacumulação      :      Espécie: Peixes  
Fator de bioconcentração (FBC): 238 - 288  
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Coeficiente de partição (n-octanol/água)      :      log Pow: > 5

**Metiltrimetoxissilano:**

Coeficiente de partição (n-octanol/água)      :      log Pow: -2,36

**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.

---

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamento Internacional**

**UNRTDG**

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão 1.2      Data da revisão: 06/11/2015      Numero da FISPQ: 855978-00003      Data da última revisão: 01.04.2015  
Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

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. : Carbonato de cálcio  
Metanol  
Propano-2-ol

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

- KECI : Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.
- 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.
- AICS : Todos ingredientes listados ou isentos.
- IECSC : Todos ingredientes listados ou isentos.
- 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).

**Inventários**

AICS (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), 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 : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-

---

**DOW CORNING(R) 832 MULTI-SURFACE  
ADHESIVE SEALANT, OFF-WHITE**

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 01.04.2015
1.2	06/11/2015	855978-00003	Data da primeira emissão: 30.11.2014

---

folha de dados

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
BR OEL	: AGENTES QUÍMICOS CUJA INSALUBRIDADE É CARACTERIZADA POR LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO
DCC OEL	: Guia da Dow Corning
ACGIH / TWA	: média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL	: Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT	: Até 48 horas/semana
DCC OEL / TWA	: Média ponderada de tempo

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