

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Silicone Acético Multiuso 50g transparente  
Código do produto : EA-1611A  
Uso recomendado : Selante de Silicone recomendado para vedação

#### 1.2. Identificação da Empresa

##### Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda  
Rodovia Régis Bittencourt 1.962 - Km 282 - DVR BUSINESS PARK EMBU - Galpão 8 06818-000 Embu das Artes SP Brasil  
T + 55 (11) 2246 - 7655  
[sac@tekbond.com](mailto:sac@tekbond.com) - [www.tekbond.com](http://www.tekbond.com)

Número de emergência : WGRA - 0800-720-8000 (Em caso de emergência Química - 24 horas)  
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H315 - Provoca irritação à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS BR)

: P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P280 - Use luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2: 2019)
Dimetilsiloxano hidróxiterminado	nº CAS: 63148-60-7	30 – 100	Não classificado
Óleo mineral	nº CAS: 8042-47-5	30 – 100	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Per. Aspiração 1, H304
Metiltriacetóxissilano	nº CAS: 4253-34-3	0 – 3	Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318

Comentários : O ácido acético é liberado lentamente durante o processo de cura, ao entrar em contato com a umidade do ar.

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar a pele com água em abundância. Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode causar queimaduras severas.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Não há dados disponíveis. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
Outro conselho médico ou tratamento	: Tratar sintomaticamente.

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada ou espuma comum.
- Meios de extinção inadequados : Jato de água em alta pressão.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>). Produto não inflamável. Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração. Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- Perigo de explosão : Não há dados disponíveis. Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.
- Reatividade em caso de incêndio : Não há dados disponíveis.
- Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Pode liberar fumos tóxicos.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
- Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção completa.
- Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

### SEÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

##### 6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área do derramamento. Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 6.1.2. Para socorristas

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção     | : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a área. Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.  |

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Para contenção     | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a respectiva transposição e entrada em canalizações e esgotos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. |
| Outras informações | : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.  |

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Perigos adicionais quando processado | : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.   |
| Precauções para manuseio seguro      | : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada.  |

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Medidas técnicas             | : Manter somente na embalagem original. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.  |
| Condições de armazenamento   | : Armazenar em local seco e protegido para evitar qualquer contato com a umidade. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. |
| Produtos incompatíveis       | : Não há dados disponíveis.   |
| Materiais incompatíveis      | : Não há dados disponíveis. material combustível.   |
| Temperatura de armazenamento | : 5 – 25 °C Estocar em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens.   |
| Área de armazenamento        | : Armazene em local bem ventilado.  |
| Materiais para embalagem     | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.   |

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

##### Silicone Acético Multiuso 50g transparente

###### Brasil - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Ácido acético (Ácido etanóico)
OEL TWA	20 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres

###### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Acetic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	15 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Referência regulamentar	ACGIH 2020

###### EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Acetic acid
OSHA PEL (TWA) [1]	25 mg/m³
OSHA PEL (TWA) [2]	10 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

##### Óleo mineral (8042-47-5)

###### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

ACGIH OEL TWA	5 mg/m³ (Inhalable fraction)
---------------	------------------------------

#### 8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia	: Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.
Controles de exposição ambiental	: Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL). Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 8.3. Equipamento de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Use equipamento de proteção individual recomendado.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica. Luvas de protecção de PVC.

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos. Óculos bem ajustados

##### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Pastosa.
Cor	: Transparente
Odor	: Característico de ácido acético (vinagre) pungente
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 35 °C
Ponto de fulgor	: ≥ 93 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: 0,83 – 1,03
Solubilidade	: Insolúvel. Água: Praticamente Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Not explosive
Propriedades oxidantes	: Not oxidising

### 9.2. Outras informações

Não disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso. Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.
Condições a evitar	: Água, umidade. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição	: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO2). Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto e a liberação de vapores de ácido acético. Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso. Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

#### Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)

DL50 oral, rato	2060 mg/kg (Rat, Literature, Oral)
-----------------	------------------------------------

#### Óleo mineral (8042-47-5)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Rato	> 5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível

#### Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:USEPA OPPTS 870.3650
-----------------------------	---

#### Óleo mineral (8042-47-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 1200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------	--

Perigo por aspiração	: Não disponível
----------------------	------------------

#### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode causar queimaduras severas.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Não há dados disponíveis. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)	
CL50 - Peixes [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Óleo mineral (8042-47-5)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradability in water: no data available.
Óleo mineral (8042-47-5)	
Persistência e degradabilidade	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,25 (Estimated value)
Potencial bioacumulativo	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Óleo mineral (8042-47-5)	
BCF - Outros organismos aquáticos [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,18 (Experimental value)
Potencial bioacumulativo	Potential for bioaccumulation ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).

### 12.4. Mobilidade no solo

Metiltriacetóxisilano (4253-34-3)	
Mobilidade no solo	35,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Tensão superficial	Data waiving
Óleo mineral (8042-47-5)	
Tensão superficial	No data available in the literature
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,64 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologia - solo	Low potential for adsorption in soil.

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	: Não disponível
Outros efeitos adversos	: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.



# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ecologia - materiais de resíduos

: Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos Nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

### SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados

: Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013. REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

# Silicone Acético Multiuso 50g transparente

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### Abreviaturas e acrônimos

: ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
BCF - Fator de bioconcentração  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
nº EC - Número CE  
CE50 - Concentração efetiva média  
EN - Norma Européia  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
CL50 - Concentração Letal Média  
DL50 - Dose Letal Média  
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis  
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis  
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis  
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico  
OEL - Limite de exposição ocupacional  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas  
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
STP - Estação de tratamento de esgoto  
DTO - Demanda teórica de oxigênio (ThOD)  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
nº CAS - Número CAS  
N.S.A. - Não especificada de outro modo  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
ED - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

FISPQ, Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.