

# Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014.



Versão: 1.1

Data de revisão: 18/08/2022

Data de emissão: 25/03/2019

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificação da substância/mistura:

Nome Comercial: *Qualitá Silicone acético.*

Selante a base de borracha de silicone para vedação

### 1.2 Utilização da substância/mistura:

**1.2.1 Uso recomendado:** Selante para juntas de box de banheiro e pias, colagem de vidro, vedações em caixilhos, reparos caseiros, etc..

**1.2.2 Uso desaconselhado:** Não utilize o Qualitá Silicone acético em juntas de reservatórios de água de aquários e em substratos porosos ou oxidantes.

### 1.3 Identificação da sociedade/empresa:

Qualita Industria de Produtos para Vedação Ltda.

CNPJ: 08.939.862/0001-96

Av. Justino de Maio, 920 Cumbica – Garulhos

São Paulo/SP - CEP: 07222-000 - Brasil

Tel.: (+55 11) 2482-5000

Email: [laboratorio@qualitadobrasil.com.br](mailto:laboratorio@qualitadobrasil.com.br)

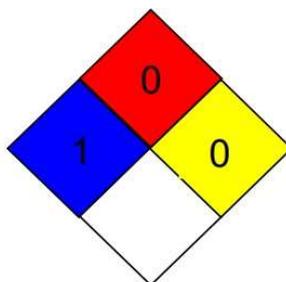
### 1.4 Número de telefone de emergência:

Te.: (+55 11) 2482-5000

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura: Não é Perigoso.

	Inflamabilidade
	Riscos à Saúde
	Reatividade
	Não misturar com água



**2.2 Elementos de rótulo:** Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco e ao abrigo da luz.

**2.3 Outros perigos:** Pode provocar irritação moderada à pele. Pode provocar irritação ocular. Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome	Nº CAS
polidimetilsiloxano com grupos hidroxila	70131-67-8
Etiltriacetoxissilano	17689-77-9
Metiltriacetoxissilano	4253-34-3
Silica	7631-86-9
Isoparafina	68551-20-2
Epoxi silano	2530-83-8

*\* A identidade química específica e / ou a percentagem exata (concentração) não é apresentada, por ser considerada de segredo comercial.*

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Em caso de contacto com os olhos:** Lavar com água corrente e abundante, mantendo as pálpebras abertas por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.

**Em contacto com a pele:** Lave com água e sabão em abundância.

**Em caso de ingestão:** Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

#### 4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados

Ver secção 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

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

Não aplicável

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

##### Meios de extinção apropriados

Espuma, CO<sub>2</sub>, Pó Químico.

##### Meios de extinção desaconselhados:

Jato de água

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4:2014.



### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Possível libertação de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Utilização, pelos bombeiros, dos equipamentos de proteção apropriados, incluindo roupa com proteção térmica e proteção respiratória.

## 6. MEDIDAS A ADOTAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados (consultar secção 8). Assegurar a ventilação adequada do espaço, especialmente em áreas confinadas. Evitar contacto com olhos e pele, e inalação. Em caso de derrame do material, identificar o local com risco de queda.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Restringir o local, de forma a evitar o escoamento para o sistema de águas, esgotos ou para o solo. Caso seja derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, as autoridades competentes devem ser informadas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir com material absorvente húmido (p.ex. areia, serrim ou um aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Passado uma hora, remover os resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo húmido, num local seguro por 7 a 14 dias. Descartar conforme o indicado na secção 13.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informação consultar as secções 8 e 13.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar apenas após ler todas as indicações de segurança.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual (indicados na secção 8), para a manipulação do produto.
- Misturar apenas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.
- Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é manipulado.
- Utilizar em locais bem ventilados.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado.
- Evitar aquecimento a >50°C e arrefecimento a <5°C.
- Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas.
- Conservar longe de agentes oxidantes.



### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Controlos técnicos adequados

Cumpra com as boas práticas de higiene industrial para o manuseio de substâncias químicas. Não inalar gases / vapores / aerossóis.

Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se proteção preventiva da pele. Remover roupas contaminadas e embebidas imediatamente. Limpe as áreas de trabalho regularmente. Não coma, beba ou fume enquanto manipula. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

### 8.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- Proteção facial e ocular:** Usar óculos de segurança.
- Proteção do corpo e pele:** Usar roupa de proteção adequada. Guardar a roupa de serviço separadamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
- Proteção das mãos:** Usar luvas de nitrilo ou PVC.
- Proteção respiratória:** Usar máscara em locais de exaustão insuficiente. Em caso de aplicação a jato usar máscara de ar fresco ou apenas por um curto filtro combinado A2-P2.

### 8.3 Controlo da exposição ambiental

Evite que o material entre nas águas superficiais, pluviais ou esgotos e solo.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Cor:</b>	Diversas
<b>Ponto de solidificação:</b>	Cura ao ar
<b>Ponto de ebulição:</b>	N/A
<b>Densidade:</b>	≈1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pressão de vapor:</b>	N/A
<b>Viscosidade:</b>	N/A
<b>Solubilidade em água:</b>	Pouco solúvel
<b>pH:</b>	N/A
<b>Ponto de Fulgor:</b>	N/D
<b>Ponto de Auto Ignição:</b>	N/D
<b>Limites de explosão:</b>	Não verificados



## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Se armazenado e manipulado corretamente, não são conhecidas reações perigosas.

### 10.2. Estabilidade química

Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Polimeriza em contato com a umidade

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

N/A

### 10.4. Condições a evitar

Umidade

### 10.5. 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

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**11.1 Toxicidade aguda:** N/A

**11.2 Corrosão/irritação a pele:** Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.

**11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação aos olhos.

**11.4 Sensibilização respiratória:** O produto quando em contato com a umidade libera uma pequena quantidade de ácido acético, podendo causar irritações à pele e as mucosas.

**11.5 Ingestão:** Produto considerado de baixa toxicidade.

**11.6 Mutagenicidade em células germinativas:** N/A.

**11.7 Carcinogenicidade:** N/A.

**11.8 Toxicidade à reprodução:** N/A

**11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única:** N/A

**11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida:** N/A

**11.11 Perigo por aspiração:** N/A

## Ficha de Dados de Segurança

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, com as alterações do Regulamento UE n.º 2015/830.



### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1. Toxicidade

Não há efeitos prejudiciais esperados para os organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

N/A

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

N/A

#### 12.4. Mobilidade no solo

Produto pouco solúvel em água.

#### 12.5. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis

### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Sobras de produto:** Deve ser eliminado de acordo com as regulamentação local vigente. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou a inceneração.

**Embalagens Usadas:** Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional:

Número ONU: produto não classificado como perigoso para o transporte.

IMO/IMDG: produto não classificado como perigoso para o transporte.

ICAO/IATA-DGR: Não restrito

ADR/RID: Não restrito



### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

#### Regulamentações locais do Brasil

Norma ABNT NBR 14725 2:2019

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

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n° 26 Decreto Federal n° 96.044 de 18 de junho de 1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução n° 5947, de 01 de junho de 2021 – Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Recomendação de formação

Deve ser disponibilizada informação, instruções e formação adequada aos trabalhadores.

#### Referências Bibliográficas

Brasil Ministerio do Trabalho e Emprego (MTE). Norma Regulamentadora (MR) n° 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun 1978.

Brasil Ministerio do Trabalho e Emprego (MTE). Norma Regulamentadora (MR) n° 07: Programa de controle medico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun 1978.

Glabbly Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. Rev. ed. New York: United Nations, 2015.

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and carcinogens – M.Sting – 2.º Edition

Tomes Micromedex, Inc