

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificação da substância/mistura:**

Nome Comercial: *Silicone Adesivo Acético Pro S601*.

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 *Silicone Adesivo Acético Pro S601* 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

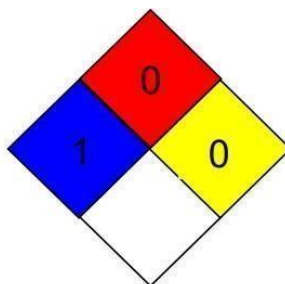
Email: [laboratorio@qualitadobrasil.com.br](mailto:laboratorio@qualitadobrasil.com.br)

**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 á 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.

Lave com água e sabão em abundância.

**Em contacto com a pele:**

**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

### 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 seção 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  $>50^{\circ}\text{C}$  e arrefecimento a  $<5^{\circ}\text{C}$ .
- ✦ 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 gêneros 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 Controle 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

**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 regulamentações locais vigentes. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou a incineração.

**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

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação e Regulamentação nacional deve ser cumprida.

Para informação relativa a rotulagem verificar secção 2 deste documento.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi levada a cabo uma avaliação de segurança química para este produto de acordo com o Regulamento CE n.º 1907/2006.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Recomendação de formação

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

## Referências Bibliográficas

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and carcinogens – M.Sting – 2.º Edition Tomes  
Micromedex, Inc.