



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### 1. Informação do produto e da empresa

- 1.1. Código do produto:** C951, C952
- 1.2. Nome do produto:** Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red
- 1.3. Nome do fabricante:** CYCLO INDUSTRIES, INC.  
902 SOUTH US HIGHWAY 1  
JUPITER, FL 33477
- 1.4. Endereço web:** [www.cyclo.com](http://www.cyclo.com)
- 1.5. Endereço de e-mail:** [ehs@cyclo.com](mailto:ehs@cyclo.com)
- 1.6. Contacto de emergência:** CIAV 808 250 143

### 2. Identificação dos perigos

**2.1. Classificação das misturas ou substância:**

Dano ocular grave/Irritação ocular, Categoria 2A

Corrosão/Irritação da Pele, Categoria 1C

Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única), Categoria 3

**2.2. Elementos do rótulo:**



**GHS Palavra sinal:** Perigo

Frases de perigo:

- H302:** Nocivo por ingestão.  
**H314:** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
**H318:** Provoca lesões oculares graves.  
**H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução:

- P260:** Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ nevoas/ vapores/ aerossóis.  
**P264:** Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
**P270:** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
**P271:** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
**P280:** Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### Frases de atuação:

**P301+330+331:** EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

**P304+340:** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P303+361+353:** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

**P363:** Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

**P305+351+338:** SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

**P309+311:** EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### Frases de armazenamento e eliminação:

**P405:** Armazenar em local fechado à chave.

**P501:** Eliminar o conteúdo/recipiente em de acordo com a regulamentação local/regional/nacional/ internacional.

### **2.3. Advertências para a saúde humana:**

Não há dados disponíveis.

### Efeitos e sintomas:

Não há dados disponíveis.

## 3. Composição/informação dos componentes

(Continua na página seguinte)

CAS #	Componentes perigosos (denominação química) / N.º. de registo do sistema REACH	Concentração	EC N.º. / EC INDEX N.º.	Classificação GHS
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	1.0 -5.0%	241-677-4 NA	Dano ocular 2A: H319 Corr. Da Pele 2: H315 STOT (SE) 3: H335 H336



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	1.0 -5.0%	224-221-9 NA	Dano ocular 2A: H319 Corr. Da Pele 2: H315 STOT (SE) 3: H335 H336 EUH014
-----------	------------------------	-----------	-----------------	--

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Se ingerido, enxagúe a boca. NÃO provoque o vômito. Se inalado, remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a em repouso numa posição confortável para respirar. Se estiver na pele, remova/retire imediatamente todas as roupas contaminadas. Enxaguar a pele com água/chuveiro. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar. Se estiver nos olhos, enxagúe com água cuidadosamente durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Ligue imediatamente ao médico se ocorrer reacção adversa.

### 5. Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção adequados:

Em grandes incêndios, use produtos químicos secos, espuma ou água pulverizada. Em pequenos incêndios, use CO<sub>2</sub>, produtos químicos secos ou água pulverizada. A água pode ser usada para refrigerar recipientes expostos ao fogo.

#### 5.2. Propriedades inflamáveis e perigos:

Sem dados disponíveis.

#### Produtos de combustão perigosa:

A degradação térmica deste produto durante o fogo ou condições de calor muito altas podem evoluir e seguir produtos de decomposição perigosos: óxidos de carbono e vestígios de compostos de carbono queimados incompletamente. Dióxido de silicone. Formaldeído.

#### Ponto de inflamação:

>212.00 F (100.0 C) Método Usado: Taça fechada

#### Limites de explosão:

LEL: Sem dados.

UEL: Sem dados.



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### Ponto de autoignição:

Sem dados

### **5.3. Instruções de combate a incêndio:**

Aparelhos de respiração autônomos e roupas de proteção devem ser usados na luta contra grandes incêndios envolvendo produtos químicos. Determine a necessidade de evacuar ou isolar a área de acordo com seu plano de emergência local. Use água pulverizada para manter os recipientes expostos a incêndio frescos.

## 6. Medidas em caso de vazamento

### **6.1. Precauções de proteção:**

Sem dados disponíveis.

### Equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Sem dados disponíveis.

### **6.2. Precauções ambientais:**

Sem dados disponíveis.

### **6.3 Métodos e materiais para confinamento e limpeza:**

Observe todas as recomendações de equipamentos de proteção pessoal descritas nas Seções 5 e 8. Limpe ou raspe e contenha para salvamento ou descarte. Limpe a área, conforme apropriado, pois os materiais derramados, mesmo em pequenas quantidades, podem apresentar um risco de deslizamento. A limpeza final pode exigir o uso de vapor, solventes ou detergentes. Descarte adequadamente os materiais absorventes ou de limpeza saturados, uma vez que o aquecimento espontâneo pode ocorrer. As leis e regulamentos locais, estaduais e federais podem se aplicar aos lançamentos e eliminação deste material, bem como os materiais e itens empregados na limpeza de lançamentos.

## 7. Manuseio e armazenamento

### **7.1. Precauções a tomar no manuseamento:**

Não respire poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave bem as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar ao usar este produto. Use apenas no exterior ou em uma área bem ventilada. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção para os olhos/proteção facial. Manter fora do alcance das crianças.

### **7.2. Precauções a tomar no armazenamento:**

Deixar em lugar fechado.



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### 8. Controlo de exposição / Proteção pessoal

#### 8.1. Parâmetros de exposição:

Sem dados disponíveis.

#### 8.2. Controlo de exposição:

Sem dados disponíveis.

##### 8.2.1. Controlo de engenharia (ventilação, etc.):

Use proteção respiratória a menos que seja fornecida ventilação de ventilação local adequada ou a avaliação da exposição demonstre que as exposições estão dentro das diretrizes de exposição recomendadas. O pessoal da IH pode ajudar a avaliar a adequação dos controles de engenharia existentes.

##### 8.2.2. Meios de proteção individual:

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança no mínimo.

###### Luvas de proteção:

Nitrilo, borracha, borracha de butilo.

###### Outras proteções:

Sem dados disponíveis.

###### Roupas:

Sem dados disponíveis.

###### Equipamento respiratório (especificar):

A proteção respiratória não é necessária em condições ambientais. Se o vapor/névoa/poeira/fumo forem gerados quando o material é aquecido ou manuseado, é aconselhável o seguinte, recomenda-se ventilação geral e local para manter a exposição ao vapor abaixo dos limites recomendados. Onde as concentrações estão acima dos limites recomendados ou são desconhecidas, deve ser usada proteção respiratória adequada. Siga os regulamentos de respirador OSHA (29CFR 1910.134) e use respiradores aprovados por NIOSH / MSHA.

### 9. Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas:

##### Estado físico:

- Gás
- Líquido
- Sólido



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

Aparência e odor:

Pasta preta/vermelha com odor a ácido acético.

pH:

Sem dados.

Ponto de fusão:

Sem dados.

Ponto de ebulição:

Sem dados.

Flash Pt:

>212.00 F (100.0 C)

Método Usado: Taça fechada

Taxa de evaporação:

Sem dados.

Inflamabilidade:

Sem dados disponíveis.

Limites de explosão:

LEL: Sem dados.

UEL: Sem dados.

Pressão de Vapor:

Sem dados.

Densidade de Vapor:

Sem dados.

Gravidade específica (água = 1):

1.007 em 25.0 C (77.0 F)

Solubilidade em água:

Sem dados.

Partição Octanol/Água:

Sem dados.

Coeficiente:

Sem dados disponíveis.



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

Autoignição Pt:

Sem dados.

Temperatura de decomposição:

Sem dados.

Viscosidade:

Sem dados.

### 9.2. Outras informações:

Volátil:

2.9% em peso.

## 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade:

Sem dados disponíveis

### 10.2. Estabilidade:

Instável  Estável

### 10.3. Condições a evitar: Sem dados disponíveis

Reações perigosas:

Irá ocorrer

Não irá ocorrer

### 10.4. Condições de instabilidade a evitar:

Sem dados disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis a evitar:

O material oxidante pode causar uma reação. Água, humidade ou ar húmido podem causar vapores perigosos.

### 10.6. Decomposição ou subprodutos perigosos:

Sem dados disponíveis.

## 11. Informações Tóxicas

### 11.1. Informação sobre efeitos tóxicos:

Sem dados disponíveis.



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	n.a	n.a	n.a	n.a
4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	n.a	n.a	n.a	n.a

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade:

Não há dados disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade:

Não há dados disponíveis.

### 12.3. Potencial bioacumulável:

Não há dados disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não há dados disponíveis.

### 12.6. Outros efeitos adversos:

Não há dados disponíveis.

## 13. Considerações sobre a eliminação

### 13.1. Método de depósito do lixo:

Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com a regulamentação local / regional / nacional / internacional.





## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### 14. Informações sobre transporte

#### 14.1. Transportes terrestres:

Nome de embarque ADR/RID:

Não regulamentado.

Numero da ONU:

Sem dados disponíveis.

Classe de perigo:

Sem dados disponíveis.

#### 14.2. Transporte marítimo:

Nome de embarque IMDG/IMO:

Não regulamentado.

#### 14.3. Transporte aéreo:

Nome de embarque ICAO/IATA:

Não regulamentado.

### 15. Informações regulamentares

EPA SARA ( Aprovação do Superfundo e Ato de Reautorização de 1986) Listas

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	S.302 (EHS)	S.304 RQ	S.313 (TRI)
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	não	não	não
4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	não	não	não



## FICHA DE SEGURANÇA

Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	Outras listas da EPA ou do Estado dos EUA
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não
4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	CAA HAP, ODC: Não; CWA NPDES: Não; TSCA: Sim - Inventário; CA PROP.65: Não; CA TAC, Título 8: Não; MA Oil / HazMat: Não; MI CMR, Parte 5: Não; NC TAP: Não; NJ EHS: Não; NY Parte 597: Não; PA HSL: Não; SC TAP: Não; WI Ar: Não

CAS #	Componentes perigosos (Nome Químico)	Listas de regulamentação internacional.
17689-77-9	Etiltriacetoxissilano	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim
4253-34-3	Metiltriacetoxissilano	Canada DSL: Sim; Canada NDSL: Não; Taiwan TCSCA: Sim



## FICHA DE SEGURANÇA

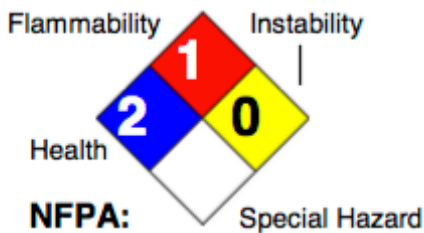
Silicone Instant Gasket Maker – Black, Red

### 16. Outras informações

**Data de revisão:**

28/08/2017

**Sistema de classificação de perigo:**



**Informações adicionais sobre este produto:**

Sem dados disponíveis.

**Política da Empresa ou Aviso Legal:**

A Cyclo Industries, Inc. fornece as informações aqui contidas de boa fé, mas não faz nenhuma representação quanto à sua abrangência ou precisão. Os indivíduos que recebem essa informação devem exercer seu julgamento independente ao determinar sua adequação para um propósito específico. A Cyclo Industries, Inc. não faz representações ou garantias, expressas ou implícitas, de comercialização, adequação a um propósito específico em relação às informações aqui expostas ou ao produto ao qual as informações se referem. Conseqüentemente, a Cyclo Industries, Inc. não será responsável por danos resultantes do uso ou dependência desta informação.