



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

Nome do produto : Sikaflex®-256

Código do produto : 000000120713

Tipo de produto : Líquido

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : Selante/ Adesivo

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A. (SÃO PAULO)

Endereço : Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525 – 06276-000  
Osasco – São Paulo

Telefone : +551136874600

Número do telefone de emergência : PRÓQUIMICA 0800118270  
CEATOX: 0800148110  
SIKA (DDG): 08007037340

Fax : +551136874705

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Sensibilização respiratória : Categoria 1

Sensibilização da pele : Categoria 1

Carcinogenicidade : Categoria 2

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.  
H351 Suspeito de provocar câncer.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.



P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

P284 Use equipamento de proteção respiratória.

**Resposta de emergência:**

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la nuevamente.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Não conhecido.

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

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes perigosos**

| Nome químico  | Nº CAS     | Concentração (%) |
|---|------------|------------------|
| Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio | 64742-82-1 | >= 1 - < 5       |
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer              | 28182-81-2 | >= 0.1 - < 1     |
| diisocianato de 4,4'-metilendifenilo                    | 101-68-8   | >= 0.1 - < 1     |
| 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers          | 25686-28-6 | >= 0.1 - < 1     |

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado : Mudar para o ar livre.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Pode provocar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Suspeito de provocar câncer. Não apresentou efeitos significativos ou riscos. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.



### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
- Produtos de combustão ariscada : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
- Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções ambientais : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Recomendações para manuseio seguro : Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.  
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso.  
Não fumar durante o uso.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.
- Materiais a serem evitados : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes | Nº CAS | Tipo de valor | Parâmetros de | Base |
|-------------|--------|---------------|---------------|------|
|-------------|--------|---------------|---------------|------|



|                                       |          | (Forma de exposição) | controle / Concentração permitida |       |
|---------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------------|-------|
| diisocianato de 4,4'-metilenedifenilo | 101-68-8 | TWA                  | 0.005 ppm                         | ACGIH |

**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.  
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.
- Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes à produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
- Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

- Aspecto : pasta
- Cor : diversos
- Odor : característico
- Limite de Odor : Dados não disponíveis
- pH : Dados não disponíveis
- Ponto/faixa de fusão / Ponto de congelamento : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Ponto de fulgor : > 101 °C (> 214 °F)  
Método: vaso fechado
- Taxa de evaporação : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis



---

|  |   |
|--|---|
| Limite superior de explosividade                   | : Dados não disponíveis                         |
| Limite inferior de explosividade                   | : Dados não disponíveis                         |
| Pressão do vapor                                   | : Dados não disponíveis                         |
| Densidade relativa do vapor                        | : Dados não disponíveis                         |
| Densidade  | : ca. 1.2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( )) |
| Solubilidade                                       |   |
| Solubilidade em água                               | : Dados não disponíveis                         |
| Solubilidade em outros solventes                   | : Dados não disponíveis                         |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água)          | : Dados não disponíveis                         |
| Temperatura de auto-ignição                        | : Dados não disponíveis                         |
| Temperatura de decomposição                        | : Dados não disponíveis                         |
| Viscosidade  |   |
| Viscosidade, dinâmica                              | : Dados não disponíveis                         |
| Viscosidade, cinemática                            | : > 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)             |
| Peso molecular                                     | : Dados não disponíveis                         |
| Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV) | : Dados não disponíveis                         |

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Reatividade                        | : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. |
| Estabilidade química               | : O produto é quimicamente estável.              |
| Possibilidade de reações perigosas | : Sem riscos especiais a mencionar.              |
| Condições a serem evitadas         | : Dados não disponíveis                          |
| Materiais incompatíveis            | : Dados não disponíveis                          |

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**



### Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Ratazana): > 2,500 mg/kg

Toxicidade aguda inalatória : Estimativa de toxicidade aguda: 1.5 mg/l  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Parecer técnico

Toxicidade aguda dérmica : LD50 Dérmica (Ratazana): > 2,000 mg/kg

### diisocianato de 4,4'-metilendifenilo:

Toxicidade aguda inalatória : Estimativa de toxicidade aguda: 1.5 mg/l  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Parecer técnico

### 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 9,400 mg/kg

### Corrosão/irritação da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

### Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

Dados não disponíveis

### Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### Potencial bioacumulativo

Dados não disponíveis



### Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Embalagens contaminadas : 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

#### **ADR**

Mercadorias não perigosas

#### **UNRTDG**

Mercadorias não perigosas

#### **IATA-DGR**

Mercadorias não perigosas

#### **Código-IMDG**

Mercadorias não perigosas

### 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

#### **49 CFR**

Mercadorias não perigosas

#### **TDG**

Mercadorias não perigosas

#### **ANTT 420**

Mercadorias não perigosas

#### **GB 6944/12268**

Mercadorias não perigosas

#### **ADG**

Mercadorias não perigosas

#### **NZS 5433**

Mercadorias não perigosas

---

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Convenção Internacional de Armas Químicas

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Não aplicável



### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.