

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

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

Nome do produto : #Sikaflex®-290i DC

Código do produto : 000000608555

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.  
Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525  
Osasco CEP 06276-000

Telefone : (011) 3687-4600

Número do telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800118270  
SIKA (DDG): 08007037340

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

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Irritação ocular : Categoria 2A

Sensibilização à pele. : Categoria 1

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução : P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

#### Prevenção:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

#### Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

### Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

### 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 (%)
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)	613222-52-9	$\geq 1$ - $< 5$
homopolímero de diisociano de 1.6-hexametileno	28182-81-2	$\geq 0.1$ - $< 1$
Sebaçato de pentametilpiperidilo	41556-26-7	$\geq 0.1$ - $< 1$

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Remova as lentes de contato.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- 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.  
Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : efeitos irritantes  
Efeitos sensibilizantes  
Reações alérgicas  
Lacrimejamento excessivo  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca irritação ocular grave.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

Meios adequados de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Produtos perigosos da combustão	: 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 pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
Precauções ambientais	: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). 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	: Não respirar vapores ou spray. Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8. As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
Medidas de higiene	: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

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

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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

#### 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 a 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 : preto
- Odor : característico
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : dados não disponíveis
- Ponto de fusão / Ponto de congelamento : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

Ponto de inflamação	: > 150 °C (> 302 °F) Método: vaso fechado
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: dados não disponíveis
Pressão de vapor	: 0.01 hPa (0.01 mmHg)
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade	: ca. 1.27 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))
Solubilidade	
Solubilidade em água	: insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Riscos de explosão	: dados não disponíveis
Peso molecular	: 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	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Condições a serem evitadas	: dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	: dados não disponíveis
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.	

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Componentes:**

##### **homopolímero de diisociano de 1.6-hexametileno:**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 5,665 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 0.5 mg/l  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Parecer técnico

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

#### **Sensibilização respiratória ou à pele**

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### **Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Ecotoxicidade**

#### **Componentes:**

##### **homopolímero de diisociano de 1.6-hexametileno:**

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): > 50 - 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

### **Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

### **Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

### **Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

### **Outros efeitos adversos**

### **Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não existe dado algum sobre este produto.

---

## **SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **Métodos de disposição**

Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

---

## **SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

### **Regulamentos internacionais**

#### **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**

#### **ANTT**

Mercadorias não perigosas

---

## **SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES**

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

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

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

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## #Sikaflex®-290i DC



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000608555

Data da revisão: 07.02.2018

---

COV-UE (solvente) : < 0.01 %

---

### 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.