

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

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

Nome do produto : Sikaflex®-2K/MS Part A

Código do produto : 000000216250

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 da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H315 Provoca irritação à pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução : **Prevenção:**

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

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

### Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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

### 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 (%)
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	>= 5 - < 10
3-aminopropyltrimethoxysilane	13822-56-5	>= 3 - < 5
3-aminopropiltriétóxissilano	919-30-2	>= 1 - < 3
Sebaçato de pentametilpiperidilo	41556-26-7	>= 0.1 - < 0.25

## 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 : Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.  
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
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.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : efeitos irritantes  
Efeitos sensibilizantes  
Reações alérgicas  
Lacrimejamento excessivo  
Dermatite  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Provoca irritação à pele.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

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 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

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

(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.
- 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.

### Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
metanol	67-56-1	LT	156 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
	Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
alcool etílico	64-17-5	LT	780 ppm 1,480 mg/m <sup>3</sup>	BR OEL
	Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo			
		TWA	1,000 ppm	ACGIH
		STEL	1,000 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,

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

- Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedecem 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 obedecem 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 : branco
- Odor : característico
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : Não aplicável
- Ponto de fusão / Ponto de congelamento : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : ca. 123 °C (253 °F)
- Ponto de inflamação : ca. > 101 °C (> 214 °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. 1.38 g/cm<sup>3</sup> (20 °C (68 °F) ( ))

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

Solubilidade	
Solubilidade em água	: insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: 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)
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
Produtos de decomposição perigosa	: metanolalcool etílico

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Trimetoxivinilsilano:**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): ca. 7,120 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50: ca. 16.8 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50: 3,540 mg/kg

##### **3-aminopropiltrióxissilano:**

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): 1,490 mg/kg

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

### **Corrosão/irritação à pele.**

Provoca irritação à pele.

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

Provoca lesões oculares graves.

### **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**

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

### **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 : 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.

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-2K/MS Part A



Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000216250

Data da revisão: 07.02.2018

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) : Dióxido de titânio

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

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

COV-UE (solvente) : 3 %

---

### 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.