

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

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

Nome do produto : Sikaflex® 549  
Código do produto : 100000042206  
Tipo de produto : pasta

#### 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: 08001108270  
SIKA (DDG): 08007037340  
Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Sensibilização à pele. : Categoria 1  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

#### Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P261 Evite inalar as névoas ou vapores.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção.  
**Resposta de emergência:**  
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.  
**Disposição:**  
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
ácido 1,2-ciclohexanodicarboxílico, éster diisononílico	166412-78-8	$\geq 5$ - $< 10$
ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados	67701-06-8	$\geq 1$ - $< 5$
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	$\geq 1$ - $< 5$
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)	52829-07-9	$\geq 0.25$ - $< 1$
N,N'-etano-1,2-diilbis(12-hidroxiocetadecano-1-amida)	123-26-2	$\geq 0.1$ - $< 0.25$

## 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 : 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 sensibilizantes  
Reações alérgicas  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.
- 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 do local e ao ambiente 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 : Usar equipamento de proteção individual.  
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

procedimentos de emergência

Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante 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 : 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 pausas 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	NR 15

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

		200 mg/m <sup>3</sup>	
		Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo	

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.  
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 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 : 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
- Ponto de inflamação : não determinado
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis
- Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis
- Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

inferior

Pressão de vapor	:	não determinado
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade	:	ca. 1.40 g/cm <sup>3</sup> (23 °C (73 °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 autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	não determinado
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	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
Produtos perigosos de decomposição	:	metanol

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Rato): > 2,000 mg/kg

##### 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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

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

### **Corrosão/irritação à 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 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:**

#### **sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo):**

Fator M (Toxicidade aguda : 1  
para o ambiente aquático)

#### **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.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de disposição

- Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.  
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

##### UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

##### IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

##### Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

#### 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

Não regulado como produto perigoso

### SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Carbão preto amorfo 1333-86-4

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

Compostos orgânicos voláteis : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): < 0.01% w/w

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex® 549



Versão 2.0

Número da FISPQ: 100000042206

Data da revisão: 23.04.2022

---

### 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.