

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika® Concreto Forte



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	:	Sika® Concreto Forte
<b>Detalhes do fornecedor</b>		
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 conforme Norma ABNT NBR 14725

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

#### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco	:	
Palavra de advertência	:	Atenção
Frases de perigo	:	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	:	P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 Mantenha fora do alcance das crianças. <b>Prevenção:</b> P261 Evite inalar as névoas ou vapores. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção. <b>Disposição:</b> P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

## II

### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Nonylphenol ethoxylate	9016-45-9	Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 0.025 -< 0.1
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inalação), 3 Tóx. Agudo (Dérmico), 4 Irrit. Pele, 2 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório), 3 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 0.025 -< 0.1
mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inalação), 2 Tóx. Agudo (Dérmico), 2 Corr. Pele, 1C Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1A Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 0.0025 -< 0.025

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado : Remover para local ventilado.
- 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos. 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 procedimentos de emergência : Para a proteção individual, consultar a seção 8.
- 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 : 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. 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

Condições para armazenamento seguro : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.  
: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
: Armazene 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 : 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 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

Estado físico : Líquido

Cor : marrom

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : ca. 5.5 (24 °C (75 °F))

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 : dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika® Concreto Forte



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

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 inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	23 hPa
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa (água=1)	:	ca. 1.05 g/cm <sup>3</sup> (24 °C (75 °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	:	dados não disponíveis
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	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

---

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade aguda**

Não classificado devido à falta de dados.

### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

#### **Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Perigo por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Ecotoxicidade**

#### **Componentes:**

##### **Nonylphenol ethoxylate:**

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

Fator M (Toxicidade crônica : 10  
para o ambiente aquático)

##### **2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol:**

Fator M (Toxicidade aguda : 10  
para o ambiente aquático)

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

mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Fator M (Toxicidade aguda : 100  
para o ambiente aquático)

Fator M (Toxicidade crônica : 100  
para o ambiente aquático)

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

## **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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

---

## **SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

### **Métodos de disposição**

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

---

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

### **Regulamentos internacionais**

#### **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

#### **Precauções especiais para os usuários**

Não aplicável

---

## **SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE 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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

**Sika® Concreto Forte**



Versão 5.0

Número da FDS: 100000011730

Data da revisão: 16.01.2025

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)  
Não aplicável

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 16.01.2025  
Formato da data : aaaa/mm/dd

### Texto completo de outras abreviações

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

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.

BR / Z9