

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : SikaBond®-112 Fixa Tudo

#### Detalhes 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

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

Uso da substância / preparação : Selante/ Adesivo

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

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

Palavra de advertência : Nenhum(a)

Frases de perigo : 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.  
P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

#### Prevenção:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

#### Disposição:

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

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

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

Substância / Mistura : Mistura

#### Componentes

1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, diisononyl ester	166412-78-8	Irrit. Pele, 3	$\geq 5 - < 10$
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	Líqu. Inflam., 3 Tóx. Agudo (Dérmico), 5 Sens. Pele., 1B	$\geq 0.1 - < 1$
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo)	52829-07-9	Tóx. Agudo (Oral), 5 Lesões Ocul., 1 Tóx. Repr., 2 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 2	$\geq 0.1 - < 0.25$
carbendazima (ISO)	10605-21-7	Sens. Pele., 1 Muta., 1B Tóx. Repr., 1B Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0.0025 - < 0.025$
2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT)	26530-20-1	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inal-ação), 2 Tóx. Agudo (Dérmico), 3 Corr. Pele, 1 Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1A Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0.0025 - < 0.025$

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Descrição das medidas necessárias 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

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios : Não apresentou efeitos significativos ou riscos. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.

### Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados : 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.

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : 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 ao meio ambiente : Não são necessárias medidas de proteção ambientais.

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.

Precauções 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. Armazene de acordo com os regulamentos do local.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

#### Medidas de proteção pessoal

- 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 para a olhos/face : 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 : pasta
- Cor : cinza
- 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 : dados não disponíveis
- Ponto de fulgor : não determinado

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

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	: 0.01 hPa
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa (água=1)	: ca. 1.63 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	: Não há produtos de decomposição perigosos.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Componentes:

##### Trimetoxivinilsilano:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 Oral (Rato): ca. 7,120 mg/kg

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

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

#### 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.

Não classificado devido à falta de dados.

##### 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:

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

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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

### **carbendazima (ISO):**

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

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

### **2-octil-2H-isotiazole-3-ona (OIT):**

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

Fator M (Toxicidade crônica : 100  
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 : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

---

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

### **Métodos recomendados para disposição final**

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

### SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Dióxido de titânio 13463-67-7

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 e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da poluição)  
Não aplicável

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 23.07.2025  
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.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaBond®-112 Fixa Tudo



Versão 12.0

Número da FDS: 100000009939

Data da revisão: 23.07.2025

BR / Z9