

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm

#### 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 : Artigo  
ção

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

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

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

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

Substância / Mistura : Mistura

#### Componentes

Nenhum ingrediente perigoso.

### 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

- |                                                        |   |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Em caso de contato com o olho                          | : | Lavar os olhos com água como precaução.<br>Remova as lentes de contato.<br>Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.                                |
| Se ingerido                                            | : | Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.<br>Não dar leite nem bebidas alcoólicas.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios | : | Não apresentou efeitos significativos ou riscos.<br>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 ambiental especiais.                                                                                             |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza                                  | : | Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.<br>Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua 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.<br>Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.<br>Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos. |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

- |                                     |   |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de higiene                  | : | Não comer nem beber durante o uso.<br>Não fumar durante o uso.                                                                 |
| Condições para armazenamento seguro | : | Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.<br>Armazene de acordo com os regulamentos do local. |
| 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.<br>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 para a olhos/face  | : | 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

- |                |   |                       |
|----------------|---|-----------------------|
| Estado físico  | : | sólido                |
| Cor            | : | preto                 |
| Odor           | : | característico        |
| Limite de Odor | : | dados não disponíveis |
| pH             | : | dados não disponíveis |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

|                                                                       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                       | : >= 130 °C (266 °F)       |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição          | : dados não disponíveis    |
| Ponto de fulgor                                                       | : >= 260.00 °C (500.00 °F) |
| 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                                                      | : dados não disponíveis    |
| Densidade relativa do vapor                                           | : dados não disponíveis    |
| Densidade relativa (água=1)                                           | : ca. 1.45 g/cm3           |
| Solubilidade                                                          |                            |
| Solubilidade em água                                                  | : não miscível             |
| Solubilidade em outros solventes                                      | : dados não disponíveis    |
| Coeficiente de partição (n-oc-tanol/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                          |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.

### 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.**

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**

dados não disponíveis

#### **Persistência e degradabilidade**

dados não disponíveis

#### **Potencial bioacumulativo**

dados não disponíveis

#### **Mobilidade no solo**

dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

### Outros efeitos adversos

#### Produto:

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

---

## 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

---

## 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) : Não aplicável

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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## SikaShield® P45 PE Tipo IV 4 mm



Versão 1.0

Número da FDS: 100000040217

Data da revisão: 01.07.2025

Data da revisão : 01.07.2025  
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 dosis (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