

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Sika MonoTop®-4122 Plus

#### 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

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Irritação da pele : Categoria 2  
Lesões oculares graves : Categoria 1  
Sensibilização à pele. : Categoria 1  
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)  
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

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

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.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
P261 Evite inalar as poeiras.  
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

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.

### Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

### 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) |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Quartzo >5µm                   | 14808-60-7    |                                                                                                          | >= 50 -< 70          |
| Inter cement Cement CP II F 40 | Não atribuído | Irrit. Pele, 2<br>Lesões Ocul., 1<br>Sens. Pele., 1<br>Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3 | >= 30 -< 50          |
| nitrito de sódio               | 7632-00-0     | Sól. Ox., 2<br>Tóx. Agudo (Oral), 3<br>Irrit. Ocul., 2A<br>Aq. Agudo, 1                                  | >= 0.25 -< 1         |

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FDS 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | 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.<br>Consultar o médico.                                                                                                                                                                                                                       |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : efeitos irritantes<br>Efeitos sensibilizantes<br>Tosse<br>Problemas respiratórios<br>Reações alérgicas<br>Lacrimejamento excessivo<br>Dermatite<br>Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.<br>Provoca irritação à pele.<br>Pode provocar reações alérgicas na pele.<br>Provoca lesões oculares graves.<br>Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| 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 | : Usar equipamento de proteção individual.<br>Evite respirar o pó.<br>Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.                                             |
| Precauções ambientais                                                       | : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.<br>Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza                                  | : Coletar os resíduos sem levantar poeira.<br>Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.                                                         |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evitar a formação de poeira.  
Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.
- Recomendações para manuseio seguro : Não respirar vapores/poeira.  
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 : Armazenar no recipiente original.  
Guardar em local bem arejado.  
Observar os avisos dos rótulos.  
Armazene de acordo com os regulamentos do local.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Guardar em local seco.  
Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes  | Nº CAS     | Tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controle / Concentração permitida | Base  |
|--------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| Quartzo >5µm | 14808-60-7 | LT                                 | 8.5 mppcd / (% quartz+10) (Sílica)              | NR 15 |
|              |            | LT (Poeira respirável)             | 8 mg/m3 / (% quartz+2) (Sílica)                 | NR 15 |
|              |            | LT (Poeira total)                  | 24 mg/m3 / (% quartz+3) (Sílica)                | NR 15 |

#### 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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

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 : pó
- Cor : cinza
- Odor : dados não disponíveis
- 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 : dados não disponíveis
- 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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Densidade relativa (água=1)              | : > 1.7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F)) |
| Solubilidade                             |                                           |
| Solubilidade em água                     | : dados não disponíveis                   |
| Solubilidade em outros solventes         | : dados não disponíveis                   |
| 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                  | : 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 se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. |

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

### 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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 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

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.

#### Componentes:

#### **Intercement Cement CP II F 40:**

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

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 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.  
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
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)

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)  
Não aplicável

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 19.12.2024  
Formato da data : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de outras abreviações

NR 15 : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres  
NR 15 / LT : Até 48 horas/semana  
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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sika MonoTop®-4122 Plus



Versão 2.0

Número da FDS: 100000046531

Data da revisão: 19.12.2024

|        |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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