

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

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

Nome do produto : Sika 3 Plus  
Código do produto : 000000612480  
Tipo de produto : Líquido

#### 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: 0800118270  
SIKA (DDG): 08007037340  
  
Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4  
Lesões oculares graves : Categoria 1

#### Elementos de rotulagens do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H302 Nocivo se ingerido.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução : P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

#### Prevenção:

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
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.

#### Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação apro-

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

vada de tratamento de resíduos.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### Componentes perigosos

| Nome químico              | Nº CAS     | Concentração (%) |
|---------------------------|------------|------------------|
| Calciumnitrat tetrahydrat | 13477-34-4 | >= 30 - < 50     |

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Mudar para o ar livre.  
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.  
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.  
Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não apresentou efeitos significativos ou riscos.  
Desconforto gastrointestinal  
Lacrimejamento excessivo  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Nocivo se ingerido.  
Provoca lesões oculares graves.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

## SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin- : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

|  |   |
|--|---|
| ção  | locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.             |
| Produtos de combustão ariscada   | : 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>Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.   |
| Precauções ambientais   | : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.<br>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, ligante ácido, ligante universal, serragem).<br>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).<br>Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.<br>Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>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.<br>Não comer nem beber durante o uso.<br>Não fumar durante o uso.<br>Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.  |
| Condições para armazenamento seguro          | : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.<br>Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar va-  |

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

zamento.  
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.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.  
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 : Líquido
- Cor : amarelo
- Odor : característico
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : ca. 6.0, (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 fulgor : dados não disponíveis

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

|   |  |
|---|--|
| Taxa de evaporação                        | : dados não disponíveis                          |
| Inflamabilidade                           | : dados não disponíveis                          |
| Limite superior de explosividade          | : dados não disponíveis                          |
| Limite inferior de explosividade          | : dados não disponíveis                          |
| pressão de vapor                          | : 23 hPa (17 mmHg)                               |
| Densidade relativa do vapor               | : dados não disponíveis                          |
| Densidade                                 | : ca. 1.35 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, dinâmica                     | : dados não disponíveis                          |
| Viscosidade, cinemática                   | : dados não disponíveis                          |
| Riscos de explosão                        | : dados não disponíveis                          |
| Peso molecular                            | : 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                                 | : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. |
| Condições a serem evitadas   | : dados não disponíveis                                 |
| Materiais incompatíveis  | : dados não disponíveis                                 |
| Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. |   |



---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

dados não disponíveis

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Provoca lesões oculares graves.

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

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

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**

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.

---

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### **Métodos de disposição**

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sika 3 Plus



Versão 1.0

Número da FISPQ: 000000612480

Data da revisão: 01.11.2016

- Resíduos : 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

##### IATA-DGR

Mercadorias não perigosas

##### Código-IMDG

Mercadorias não perigosas

#### 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 420

Mercadorias não perigosas

---

### SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

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

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos : Não aplicável

COV-UE (solvente) : Não aplicável

---

### 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.