

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

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

Nome do produto : SikaGrout®-295 BR

#### 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: 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 : Grouting mortar  
ção

### 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)

#### 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.

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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

### Resposta de emergência:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

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) |
|--------------|------------|---|----------------------|
| Cimento      | 65997-15-1 | Irritação da pele, Categoria 2<br>Lesões oculares graves, Categoria 1<br>Sensibilização à pele., Categoria 1<br>Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3 | >= 50 -< 70          |
| Quartzo >5µm | 14808-60-7 |   | >= 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 : 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.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

- 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 : efeitos irritantes  
Efeitos sensibilizantes  
Tosse  
Problemas respiratórios  
Reações alérgicas  
Lacrimejamento excessivo  
Dermatite  
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.  
Provoca irritação à pele.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca lesões oculares graves.  
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.  
Evite respirar o pó.  
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.
- Precauções ambientais : Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Coletar os resíduos sem levantar poeira.  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

### 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 : 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.

Não respirar vapores/poeira.

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.  
Armazenar 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  |
|--------------|------------|------------------------------------|---|-------|
| Cimento      | 65997-15-1 | TWA (Fração respirável)            | 1 mg/m <sup>3</sup>                             | ACGIH |
| Quartzo >5µm | 14808-60-7 | LT                                 | 8.5 mppcd / (% quartz+10) (Sílica)              | NR 15 |

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

|  |  |                        |  |       |
|--|--|------------------------|--|-------|
|  |  | LT (Poeira respirável) | 8 mg/m <sup>3</sup> / (% quartz+2) (Sílica)  | NR 15 |
|  |  | LT (Poeira total)      | 24 mg/m <sup>3</sup> / (% 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 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 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 : pó
- 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 inflamação : Não aplicável
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

|   |   |
|---|---|
| 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)   | : > 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                   |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água)                             | : dados não disponíveis                   |
| Temperatura de autoignição  | : dados não disponíveis                   |
| Temperatura de decomposição   | : dados não disponíveis                   |
| Viscosidade   |   |
| Viscosidade, dinâmica   | : Não aplicável                           |
| Viscosidade, cinemática   | : Não aplicável                           |
| 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                          |

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **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.

#### **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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### **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

#### **Outros efeitos adversos**

#### **Produto:**

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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de disposição

- Resíduos : Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.  
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.
- Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.
- 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. 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

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 07.11.2023  
Formato da data : aaaa/mm/dd

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## SikaGrout®-295 BR



Versão 3.0

Número da FISPQ: 000000611964

Data da revisão: 07.11.2023

### Texto completo de outras abreviações

|             |  |
|-------------|--|
| ACGIH       | : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA   |
| NR 15       | : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres  |
| ACGIH / TWA | : média de 8 horas, ponderada de tempo   |
| 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  |
| 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