Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Sikafloor Marine 118 FC

Número da FDS: 000000611299 Versão 6.0 Data da revisão: 07.01.2025

# SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto Sikafloor Marine 118 FC

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 emer- :

gência

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 / prepara- : Cimento/ Argamassa

ção

# SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposi-

ção 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.

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.

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

Resposta de emergência:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a

1/9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Sikafloor Marine 118 FC



Número da FDS: 000000611299 Versão 6.0 Data da revisão: 07.01.2025

> pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXOCOLÓGICA/

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		>= 30 -< 50
Cimento	65997-15-1	Irrit. Pele, 2 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp Única, (Sistema respirató- rio), 3	>= 20 -< 30
sulfato de cálcio, natural	7778-18-9		>= 1 -< 5
sulfato de aluminato de cálcio	12005-25-3	Sens. Pele., 1	>= 0.1 -< 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 abundan-

temente 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.

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Sikafloor Marine 118 FC

Sika®

Versão 6.0 Número da FDS: 000000611299 Data da revisão: 07.01.2025

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 retarda-

dos

Provoca irritação à pele.

Provoca lesões oculares graves.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

efeitos irritantes

Tosse

Problemas respiratórios Lacrimejamento excessivo

Dermatite

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas.

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

# SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

ção

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente ao seu redor.

Produtos perigosos da com-

bustão

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a

incêndio.

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio

## SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergên-

. cia Usar equipamento de proteção individual.

Evite respirar o pó.

Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais

Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos

cursos de água.

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especi-

ais.

Métodos e materiais de con-

tenção 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

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# Sikafloor Marine 118 FC



Número da FDS: 000000611299 Versão 6.0 Data da revisão: 07.01.2025

poeira.

seio seguro

Sika 03

Recomendações para manu- : 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.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

ene 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 armazena-

mento 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 es-

tabilidade do armazenamen-

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 / Con- centração permi- tida	Base
Quartzo >5μm	14808-60-7		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
Cimento	65997-15-1	TWA (Fração respirável)	1 mg/m3	ACGIH
sulfato de cálcio, natural	7778-18-9	TWA (Fração inalável)	10 mg/m3 (Cálcio)	ACGIH

## 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

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sikafloor Marine 118 FC



Versão 6.0 Número da FDS: 000000611299 Data da revisão: 07.01.2025

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,

manuselo do produto. Se essa concentração for exce 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 aprova-

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car 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 : macio, suave, brando

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : > 10 (20 °C (68 °F))

Concentração: 50 %

dados não disponíveis

dados não disponíveis

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

Ponto de ebulição inicial e

faixa de temperatura de ebuli-

ção

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabili-

dade superior

Não aplicável

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade

inferior

Não aplicável

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# **Sikafloor Marine 118 FC**

Versão 6.0 Número da FDS: 000000611299 Data da revisão: 07.01.2025

Densidade relativa (água=1) : ca. 1.9 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

Solubilidade em outros

solventes

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

Temperatura de autoignição

Temperatura de decomposi-

ção

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica

viscosidade, dinamica

Viscosidade, cinemática

Riscos de explosão

Propriedades oxidantes

ca. 1.9 g/cm3 (20 °C (00 1)

dados não disponíveis

dadas pão dispopívais

dados não disponíveis

dados não disponíveis

dados não disponíveis

: dados não disponíveis

Não aplicável

: dados não disponíveis

: 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 de-

composição

Não há produtos de decomposição perigosos.

# SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

# Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

#### Componentes:

calcium sulfate, natural:

Toxicidade aguda oral : DL50 Oral (Rato): > 5,000 mg/kg

#### Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

6/9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sikafloor Marine 118 FC

Versão 6.0 Número da FDS: 000000611299 Data da revisão: 07.01.2025

## 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

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 adi-

cionais

: Não existe dado algum sobre este produto.

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 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.

7/9

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## Sikafloor Marine 118 FC



Versão 6.0 Número da FDS: 000000611299 Data da revisão: 07.01.2025

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. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Huma- : Não aplicável

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC)

Convenção Internacional de Armas Químicas

Não aplicável

Compostos orgânicos volá-

teis

: 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)

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): < 0%

w/w

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2025/01/07 Formato da data : aaaa/mm/dd

# 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 mar-

Conforme ABNT NBR 14725:2023

# **Sikafloor Marine 118 FC**



		chandises 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 Reg-
		istration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemi-
		cals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
		, ,

: Substances of Very High Concern: 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

**SVHC** 

vPvB