

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : Sika® Chapisco 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

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Prevenção:

P261 Evite inalar as névoas ou vapores.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

II

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)
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	Tóx. Agudo (Oral), 5 Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2A Tóx. Repr., 2	$\geq 0.1 - < 1$
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inal- ação), 3 Tóx. Agudo (Dérmico), 4 Irrit. Pele, 2 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respirató- rio) , 3 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0.0025 - < 0.025$
mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	55965-84-9	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inal- ação), 2 Tóx. Agudo (Dérmico), 2 Corr. Pele, 1C Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1A Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0.0025 - < 0.025$

SEÇÃO 4. MEDIDAS 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.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução. 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

		Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	:	Não apresentou efeitos significativos ou riscos. Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas. Pode provocar reações alérgicas na pele.
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	:	Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Precauções ambientais	:	Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). 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	:	Para a proteção individual, consultar a seção 8. Não são necessários conselhos especiais para o manuseio. Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
Medidas de higiene	:	Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso.
Condições para armazenagem	:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

mento seguro

bem ventilado.

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

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Con- centração permi- tida	Base
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Fra- ção inalável, Só aerosol)	10 mg/m3	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 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 : Líquido

Cor : branco

Odor : característico

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: 7
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	: dados não disponíveis
	: Não aplicável
Ponto de fulgor	: Não aplicável
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	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa (água=1)	: ca. 1.01 g/cm ³ (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	: 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

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.

Componentes:

2-metil-2,4-pentanodiol:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 Oral (Rato): 3,700 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 Dérmica (Coelho): > 5,000 mg/kg

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.

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

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Fator M (Toxicidade aguda : 10
para o ambiente aquático)

Fator M (Toxicidade crônica : 1
para o ambiente aquático)

mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Fator M (Toxicidade aguda : 100
para o ambiente aquático)

Fator M (Toxicidade crônica : 100
para o ambiente aquático)

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

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) : 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

Data da revisão : 16.03.2025
Formato da data : aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo
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 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

Sika® Chapisco Plus



Versão 5.0

Número da FDS: 000000607551

Data da revisão: 16.03.2025

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