

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : CIPLAK MANTACRIL

#### 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 2

#### 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.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

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.

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

### SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

#### Componentes

| Nome químico                          | Nº CAS     | Classificação                                                                                                                                                          | Concentração (% w/w) |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (MIT)     | 2682-20-4  | Tóx. Agudo (Oral), 3<br>Tóx. Agudo (Inal-ação), 2<br>Tóx. Agudo (Dérmico), 3<br>Corr. Pele, 1B<br>Lesões Ocul., 1<br>Sens. Pele., 1A<br>Aq. Agudo, 1<br>Aq. Crônico, 1 | $\geq 0.1 - < 0.25$  |
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 26172-55-4 | Corr. Pele, 1A<br>Lesões Ocul., 1<br>Sens. Pele., 1<br>Aq. Agudo, 1                                                                                                    | $\geq 0.1 - < 0.25$  |

### 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 : Remova as lentes de contato.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- 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 sensibilizantes  
Reações alérgicas  
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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

- |                                                                                    |   |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>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                                  | : | Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, seragem).<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 contato com os olhos, com a pele ou com a roupa.<br>Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br>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.<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 pausas e no final do dia de trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.  
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.  
Armazene 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 : 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, cinza

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 8.5

Ponto de fusão / Ponto de congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

|                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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                                                      | : 23 hPa                                     |
| Densidade relativa do vapor                                           | : dados não disponíveis                      |
| Densidade relativa (água=1)                                           | : ca. 1.45 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F)) |
| Solubilidade                                                          |                                              |
| Solubilidade em água                                                  | : solúvel                                    |
| 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.                                  |
| 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. |

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **2-metil-2H-isotiazole-3-ona (MIT):**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): 200 mg/kg

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

#### **Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### **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**

#### Componentes:

##### **2-metil-2H-isotiazole-3-ona (MIT):**

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

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

##### **5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

### **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 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.  
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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

### 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)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos

Dióxido de titânio 13463-67-7

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

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 12.02.2025  
Formato da data : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de outras abreviações

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  
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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725:2023

## CIPLAK MANTACRIL



Versão 6.1

Número da FDS: 000000610972

Data da revisão: 12.02.2025

BR / Z9