

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 1                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome comercial : HTH CLARIFICA MAXFLOC

### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Utilização da substância / : Produto químico para tratamento de água  
mistura

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.</b><br><br>Empresa:<br>Innovative Water Care Ind. e Com. de Prod.<br>Químicos Brasil Ltda<br>Estrada dos Carvalhos, nº 1441 Galpões 9 a 16 –<br>Cajuru do Sul<br>CEP 18.105-122<br>Sorocaba/SP<br>Brasil<br><br>EHSProductSafetyTeam@solenis.com | <b>Número do telefone de emergência</b><br>0800 014 8110 (Ceatox), 0800 707 7022<br>(Suatrans)<br><br><b>Informação do Produto</b><br>+55 15 3225-0500 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sensibilização à pele. : Categoria 1

### 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.

Frases de precaução : **Prevenção:**  
 P261 Evite inalar as névoas ou vapores.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 2                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                                                          |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                                                         |  |                               |

P280 Use luvas de proteção.

**Resposta de emergência:**

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Disposição:**

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

**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) |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5-CORO-2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONE / 2-METIL-4-ISOTIAZOLINA-3-ONE (3:1) | 55965-84-9 | Toxicidade aguda; (Oral), Categoria 3; H301<br>Toxicidade aguda; (Inalação), Categoria 2; H330<br>Toxicidade aguda; (Dérmico), Categoria 2; H310<br>Corrosivo para a pele; Categoria 1; H314<br>Lesões oculares graves; Categoria 1; H318<br>Sensibilização à pele.; Sub-categoria 1A; H317<br>Perigoso ao ambiente aquático – Agudo; Categoria 1; H400<br>Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.; Categoria 1; H410 | >= 0,0015 -< 0,0025  |

Componentes perigosos

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 3                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

- Se inalado : Não deixar a vítima sem atendimento.  
Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.  
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Retirar a roupa contaminada e chamar o médico se a irritação se desenvolver.  
Se o contato for na pele, lave bem com água.  
Primeiros socorros normalmente não são necessários. No entanto, é recomendado que as áreas expostas sejam limpas por lavagem com sabão e água.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de contato com o olho : Lavar os olhos com água como precaução.  
Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Notas para o médico : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

## 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.  
água nebulizada  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO2)  
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos perigosos da combustão : Compostos de cloro  
óxidos de alumínio
- Métodos específicos de ex- : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 4                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

tinção

O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.

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. Pessoas que não usem equipamento de proteção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída. Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.

Precauções ambientais : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : 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 : Não respirar vapores/poeira. Não fumar. Recipiente perigoso quando vazio. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso. Evitar o contato com a pele e os olhos. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. As instalações elétricas e o material de trabalho devem

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 5                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                                                          |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                                                         |  |                               |

obdecer as normas tecnológicas de segurança.

Maiores informações na estabilidade do armazenamento : 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

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Medidas de controle de engenharia** : Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local) suficiente para manter as exposições abaixo dos limites de exposição (se aplicável) ou abaixo dos valores que causem efeitos adversos conhecidos, suspeitos ou aparentes.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção das mãos

Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção dos olhos : Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de protecção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.

Proteção do corpo e da pele : Usar de forma apropriada:  
Roupas impermeáveis  
Sapatos de segurança  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.  
Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança).  
Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste.

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Cor : amarelo

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 6                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

pH : 3,5 - 4,5

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

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

Ponto de inflamação : dados não disponíveis

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis

Auto-ignição : 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 : dados não disponíveis

Densidade : 1,093 - 1,105 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade

    Solubilidade em água : dados não disponíveis

    Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

Viscosidade

    Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

    Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 7                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

Características da partícula  
Tamanho da partícula : dados não disponíveis

Distribuição do Tamanho de Partícula : dados não disponíveis

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas : calor excessivo

Materiais incompatíveis : Bases fortes  
Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

### Componentes:

#### Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 66 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0,33 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Observações: Aerossol

Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 141 mg/kg

### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

### Produto:

Observações : Pode provocar irritação dérmica em pessoas suscetíveis.

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 8                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                                                          |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                                                         |  |                               |

**Componentes:**

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Corrosivo à pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**

Observações : É improvável que cause irritação ou lesões oculares.

**Componentes:**

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Corrosivo aos olhos

**Sensibilização respiratória ou à pele**

**Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

**Produto:**

Observações : Pode causar reação cutânea alérgica.

**Componentes:**

**Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**

Resultado : Probabilidade ou evidência de alta taxa de sensibilização da pele em seres humanos

**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.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 9                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

#### Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

#### Informações complementares

##### Produto:

Observações : dados não disponíveis

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

**mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 0,28 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,16 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,027 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

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

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

Toxicidade aos microorganismos : CE50 (lodo ativado): 4,5 mg/l  
Tipos de testes: Inibição da respiração

### Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

**mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Biodegradabilidade : Biodegradação: 30 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B  
Observações: Não rapidamente biodegradável.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 10                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

#### Potencial bioacumulativo

#### Componentes:

**mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):**

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: <= 0,71  
Método: Diretrizes para o teste 117 da OECD

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos de disposição

- Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.  
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.  
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

### 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.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 11                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

## Regulamento nacional

### ANTT

Não regulado como produto perigoso

### Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

Brasil. Lista de Produto Controlado pelo Exército : Não aplicável

### Regulamentos internacionais

#### Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

|       |                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |
| TSCA  | : Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA                                                                          |
| AIIC  | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |
| DSL   | : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List]) |
| ENCS  | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |
| KECI  | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |
| PICCS | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |
| IECSC | : Em conformidade com o inventário                                                                                                       |

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 14.05.2025

Formato da data : aaaa/mm/dd

### Informações complementares

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 12                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                             |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                            |  |                               |

Outras informações : As informações contidas nesta FDS são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Esta FDS foi preparada pelo Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança da Solenis.

#### Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; FDS - Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 13                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 03.06.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600326       |
| HTH CLARIFICA MAXFLOC                                                                                          |  | Versão: 2.0                   |
| 217197                                                                                                         |  |                               |

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / Z9