

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 1                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome comercial : HTH SOS AGUA DE POCO

### 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

Corrosivo para os metais : Categoria 1

Corrosivo para a pele : Categoria 1

Lesões oculares graves : Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 2                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

Frases de precaução

:

**Prevenção:**

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

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

**Resposta de emergência:**

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um 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.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

**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) |
|----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| (1-HIDROXIETILIDENO)ÁCIDO BISFOSFONATO | 2809-21-4 | Corrosivo para os metais; Categoria 1; H290<br>Toxicidade aguda; (Oral), Categoria 4; H302<br>Lesões oculares graves; Categoria 1; H318 | >= 20 -< 30          |

Componentes perigosos

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Recomendação geral

: Sair da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.  
Não deixar a vítima sem atendimento.

Se inalado

: Remover para local ventilado.

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 3                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                                                           |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                                                         |  |                               |

|                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |   | Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.<br>Manter o doente aquecido e em descanso.<br>Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.<br>Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| Em caso de contato com a pele                            | : | Se o contato for na pele, lave bem com água.<br>Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.                                                                                                                                                   |
| Em caso de contato com o olho                            | : | Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.<br>Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.<br>Remova as lentes de contato.<br>Proteger o olho não afetado.            |
| Se ingerido                                              | : | Chamar imediatamente um médico.<br>NÃO provoque vômito.<br>Lave a boca com água corrente.<br>Não dar leite nem bebidas alcoólicas.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.<br>Se os sintomas persistirem, consultar um médico.             |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : | Provoca lesões oculares graves.<br>Provoca queimaduras graves.<br>Nenhum sintoma conhecido ou esperado.                                                                                                                                                   |
| 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.<br>água nebulizada<br>Espuma<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>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            | : | Monóxido de carbono<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Óxidos de fósforo                                                                                                           |

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 4                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Número da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

Métodos específicos de extinção : Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

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. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

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. Durante a diluição, sempre adicione o produto à água. Nunca adicione a água ao produto. Recipiente perigoso quando vazio. 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.

|                                                                                   |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Página: 5                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   | Número da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO<br><br>217195                                                | Versão: 2.0                   |

Não comer nem beber durante o uso.  
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.  
Não fumar durante o uso.

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.  
Observar os avisos dos rótulos.  
As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer 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 : Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele : Usar de forma apropriada:  
Roupas impermeáveis  
Avental quimicamente resistente  
Sapatos de segurança  
Escolher uma proteção 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

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 6                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

Estado físico : líquido

Cor : amarelo-claro

Odor : macio, suave, brando

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : < 2,0 (25 °C)

Ponto de fusão/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

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 : dados não disponíveis

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

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

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 7                     |
| Ficha com Dados de Segurança                                                      |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO<br>217195                                                    |  | Versão: 2.0                   |

Temperatura de decom-  
posição : dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

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.

Materiais incompatíveis : Oxidantes  
aço

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:

#### (1-HIDROXIETILIDENO)ÁCIDO BISFOSFONATO:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 1.878 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 6.000 mg/kg

### Corrosão/irritação à pele.

Provoca queimaduras graves.

### Produto:

Observações : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

|                                                                                                                |  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>TM</sup> |  | Página: 8                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                            |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                                |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                                                |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                                                           |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                                                         |  |                               |

**Componentes:**

**(1-HIDROXIETILIDENO)ÁCIDO BISFOSFONATO:**

Resultado : Ligeiramente irritante à pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Produto:**

Observações : Pode provocar dano irreversível para os olhos.

**Componentes:**

**(1-HIDROXIETILIDENO)ÁCIDO BISFOSFONATO:**

Resultado : Corrosivo aos olhos

**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**

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.

**Informações complementares**

**Produto:**

Observações : dados não disponíveis

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 9                     |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Componentes:

#### etidronic acid:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 368 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 868 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

### Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

### 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.

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 10                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Número ONU : UN 1760  
Nome apropriado para em- : Corrosive liquid, n.o.s. (1-HYDROXYETHYLIDENE-1,1-  
barque DIPHOSPHONIC ACID)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : II  
Instruções de embalagem : 855  
(aeronave de carga)  
Instruções de embalagem : 851  
(aeronave de passageiro)

#### Código-IMDG

Número ONU : UN 1760  
Nome apropriado para em- : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-HYDROXYETHYLIDENE-  
barque 1,1-DIPHOSPHONIC ACID)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : II  
Código EmS : F-A, S-B  
Poluente marinho : não

### 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

Número ONU : UN 1760  
Nome apropriado para em- : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. ((1-  
barque HIDROXIETILIDENO)ÁCIDO BISFOSFONATO)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : II  
Número de risco : 80  
Poluente marinho : não

### 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 : Não aplicável  
Polícia Federal

|                                                                                   |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  |  | Página: 11                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                               |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                   |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                   |  | Número da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                              |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                            |  |                               |

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

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

|                                                                                                               |  |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <b>Solenis</b> <sup>™</sup> |  | Página: 12                    |
| <b>Ficha com Dados de Segurança</b>                                                                           |  | Data da revisão: 14.05.2025   |
|                                                                                                               |  | Data de impressão: 29.07.2025 |
|                                                                                                               |  | Numero da FDS: R1600660       |
| HTH SOS AGUA DE POCO                                                                                          |  | Versão: 2.0                   |
| 217195                                                                                                        |  |                               |

AIIIC - 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, mutagénico 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

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