		Página: 1
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificador do produto

Nome comercial : Drewphos™ 3000  
inibidor de depósito  
™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas,  
registrada em diversos países

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

Utilização da substância / : TRATAMENTO DE ÁGUA DE CALDEIRA  
mistura


<b>Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.</b>  Empresa: Solenis R. Werner Von Siemens, 111-Lapa de Baixo CEP 05069-900 São Paulo Brasil  EHSProductSafetyTeam@solenis.com	<b>Número do telefone de emergência</b> +1 302 502 0991 (Solenis International) 0800 707 7022 (Ambipar) +55 19 3844 1425 (Solenis Brazil)  <b>Informação do Produto</b> +55 11 3089-9220 (Customer Service) OU contate o seu representante local Solenis
---	---

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725


Corrosivo para os metais : Categoria 1  
Corrosivo para a pele : Categoria 1B  
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: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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)
POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS	68915-31-1	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5	>= 5 -< 10
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	Corrosivo para os metais, Categoria 1 Corrosivo para a pele, Categoria 1A Lesões oculares graves, Categoria 1	>= 3 -< 5

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.


		Página: 3
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

- Se inalado : Remover para local ventilado.  
Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.  
Manter o doente aquecido e em descanso.  
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 : Se o contato for na pele, lave bem com água.  
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.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.
- Se ingerido : Chamar imediatamente um médico.  
NÃO provoque vômito.  
Lave a boca com água corrente.  
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 : Os sinais e sintomas da exposição a este material através de respiração, ingestão e/ou passagem do material através da pele podem incluir:  
Desconforto gastrointestinal (náuseas, vômitos, diarreia)  
irritação (nariz, garganta, vias respiratórias)  
Tosse  
edema de pulmão (acumulação de líquido no tecido pulmonar)  
Dificuldades respiratórias  
Os níveis excessivos de fósforo pode causar baixa de cálcio no sangue, com tetania e convulsões.  
Provoca lesões oculares graves.  
Provoca queimaduras graves.  
Provoca lesões oculares graves.  
Provoca queimaduras graves.
- 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

		Página: 4
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Óxidos de fósforo  
Óxidos de sódio  
vapores corrosivos  
fumos tóxicos

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.

		Página: 5
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

## 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.  
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

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	C	2 mg/m3	ACGIH

- 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.

		Página: 6
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

### 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 : Usar óculos de ampla visão e protetor facial quando há um potencial de exposição dos olhos ou face ao líquido, vapor ou névoa.  
Manter um lava-olhos na área de trabalho.

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

Estado físico : líquido

Cor : incolor, até, amarelo-claro

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis


pH : ca. 12

Ponto de fusão/congelamento : 27 °F

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : 100 °C (1.013,33 hPa)  
Fase de transição calculada de líquido/gás

Ponto de inflamação : dados não disponíveis


Taxa de evaporação : > 1  
Éter etílico

		Página: 7
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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	: 23,33 hPa (20 °C) Pressão de vapor calculada
Densidade relativa do vapor	: dados não disponíveis
Densidade relativa	: dados não disponíveis
Densidade	: 1,04 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade	
Solubilidade em água	: completamente solúvel
Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coefficiente 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
Taxa de corrosão do metal	: 8,22 mm/a
Características da partícula	
Tamanho da partícula	: dados não disponíveis
Distribuição do Tamanho de Partícula	: dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

		Página: 8
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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	:	Exposição à luz do sol. Exposição à umidade.
Materiais incompatíveis	:	Ácidos Hidrocarboneto halogenado Metais compostos orgânicos de azoto Agentes oxidantes fortes
Produtos perigosos de decomposição	:	Óxidos de fósforo Óxidos de sódio Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) vapores corrosivos fumos tóxicos

---

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

Não classificado devido à falta de dados.

### Componentes:

#### **POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 3.053 mg/kg

DL50 (Rato): 6.600 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 7.940 mg/kg

#### **HIDRÓXIDO DE SÓDIO:**

Toxicidade aguda oral : LDLo (Coelho): 500 mg/kg


### **Corrosão/irritação à pele.**

Provoca queimaduras graves.

### Produto:

Resultado : Corrosivo à pele

Observações : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.  
O sentimento de irritação ou dor pode ser adiada.

		Página: 9
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

**Componentes:**

**POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS:**

Resultado : Não irritante à pele

**HIDRÓXIDO DE SÓDIO:**

Resultado : Provoca queimaduras graves.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**Produto:**

Resultado : Corrosivo aos olhos

Observações : Pode provocar dano irreversível para os olhos.

**Componentes:**

**POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS:**

Resultado : Ligeiramente irritante aos olhos

**HIDRÓXIDO DE SÓDIO:**

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.

		Página: 10
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

### Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

### Informações complementares

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 16.500 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Observações: As informações dadas estão baseadas nos componentes e na ecotoxicidade de produtos similares.

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8.840 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Observações: As informações dadas estão baseadas nos componentes e na ecotoxicidade de produtos similares.

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 8.250 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Observações: As informações dadas estão baseadas nos componentes e na ecotoxicidade de produtos similares.

#### Componentes:

#### **POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 444 mg/l  
Duração da exposição: 96 h


CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 1.508 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 390 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 330 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

#### **HIDRÓXIDO DE SÓDIO:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Gambusia affinis (peixe-mosquito)): 125 mg/l

		Página: 11
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

Duração da exposição: 96 h  
Método: Ensaio estático  
Observações: mortalidade

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 34,59 - 47,13 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Observações: Intoxicação

### Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

#### **POLYPHOSPHORIC ACIDS, SODIUM SALTS:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

#### **HIDRÓXIDO DE SÓDIO:**

Biodegradabilidade : Resultado: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

#### **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

		Página: 12
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Não reutilizar os recipientes vazios.

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### IATA-DGR

Número ONU : UN 3266  
Nome apropriado para embarque : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (SODIUM HYDROXIDE)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 856  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 852

#### Código-IMDG

Número ONU : UN 3266  
Nome apropriado para embarque : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
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 3266  
Nome apropriado para embarque : LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E. (SODIUM HYDROXIDE)  
Classe de risco : 8  
Grupo de embalagem : III  
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.

		Página: 13
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Policia Federal : **Contacte o seu representante de vendas para obter mais informações.**

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
- NZIOC : Em conformidade com o inventário


## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 13.05.2025

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

		Página: 14
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos™ 3000 inibidor de depósito ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / C : Limite máximo

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; TECL - 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

 <b>Solenis</b> <sup>™</sup>		Página: 15
<b>Ficha com Dados de Segurança</b>		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 19.08.2025
		Numero da FDS: R0367108
Drewphos <sup>™</sup> 3000 inibidor de depósito <sup>™</sup> Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 100013		Versão: 2.0

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