

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

---

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® Zn Premium SL  
UFI : CSU5-N0YT-700X-6X07

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó  
Telefone : +34 964 652 732  
Telefax : +34 93 639 92 55  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Corrosão cutânea, Categoria 1 H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
**Resposta:**  
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P391 Recolher o produto derramado.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Basfoliar® Zn Premium SL



Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

Natureza química : Mistura líquida dos sais orgânicos e inorgânicos de fertilizantes

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
7779-88-6	7779-88-6 231-943-8	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - <= 30
Sulfato de manganês (II)	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - <= 5
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - <= 5

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Em caso de inalação : Levar para a ar livre, em caso de inalação acidental de fumos de sobre-aquecimento ou combustão.  
Em caso de achaques:  
Consultar um médico

Em caso de contacto com a : Lavar imediatamente com muita água e sabão.

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

pele

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.  
Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Aspecto alérgico  
Sensibilização

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : O produto não é inflamável.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Em caso de incêndio podem formar-se gases perigosos.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Informações adicionais : Resfriar os recipientes ameaçados através de um jorro de água pulverizada.  
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

---

Assegurar ventilação adequada.  
Em caso de libertação involuntária (do produto) de grandes quantidades, contactar o produtor ou o fornecedor .

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.  
O produto não deve penetrar nas águas superficiais

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não requer precauções especiais.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos e a cara antes das pausas e após o trabalho

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 12, Líquidos não combustíveis

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Sulfato de manganês (II)	7785-87-7	(fracção inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Informações adicionais	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Limite de exposição ocupacional (fracção inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Manganês)	DE TRGS 900
Informações adicionais	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	

Dados não disponíveis

Sulfato de manganês (II)	7785-87-7, 7785-87-7	manganês: 20 µg/l (Sangue)	imediatamente após a exposição ou depois de horas de trabalho, Em caso de exposição a longo prazo : depois de mais de um turno	
--------------------------	-------------------------	-------------------------------	--	--

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Basfoliar® Zn Premium SL				
Observações:	Informação não disponível.			

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Basfoliar® Zn Premium SL



Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Basfoliar® Zn Premium SL		
Observações:	Informação não disponível.	

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança

#### Protecção das mãos

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374). borracha de butilo borracha de chloropreno Cloreto de polivinilo A escolha de uma luva adequada não dependerá unicamente do material senão também das características e qualidade existindo diferenças de um fabricante para o outro. Sendo, que o produto é um preparado composto por várias substâncias, não se pode prever a resistência dos materiais da luva pelo que esta deve ser verificada antes de ser utilizada.

Protecção do corpo e da pele : Fato de proteger

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.  
O produto não deve penetrar nas águas superficiais

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: líquido
Cor	: castanho
Odor	: muito fraco
pH	: cerca de. 1,9, (20 °C)
intervalo de fusão	: cerca de. 0 °C
intervalo de ebulição	: cerca de. > 100 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: O produto não é inflamável.
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de. 1,335 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

---

Propriedades comburentes : Não é considerado uma substância oxidante

### 9.2 Outras informações

Tensão superficial : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Normalmente o produto é fornecido na forma estável. Se o período de armazenagem permissível e/ou a temperatura de armazenagem foi notavelmente excedida, o produto pode polimerizar com a evolução do calor.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes  
Bases fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:  
Óxidos de carbono

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Informação não disponível.

##### Componentes:

##### **7779-88-6:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 1.190 mg/kg

---

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

### **Sulfato de manganês (II):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.150 mg/kg

### **Ácido cítrico:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 3.000 mg/kg

### **Corrosão/irritação cutânea**

#### **Produto:**

Resultado: Corrosivo  
Observações: Método de cálculo

#### **Componentes:**

##### **7779-88-6:**

Espécie: Coelho  
Resultado: Irritação cutânea

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

#### **Produto:**

Resultado: Pode provocar um dano irreparável nos olhos.  
Observações: Método de cálculo

#### **Componentes:**

##### **7779-88-6:**

Resultado: Irritação ocular

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Observações: Com pessoas susceptíveis pode causar sensibilização por contacto com a pele.

#### **Componentes:**

##### **7779-88-6:**

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos  
O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

### Componentes:

#### **7779-88-6:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

### **Carcinogenicidade**

#### Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

### Componentes:

#### **7779-88-6:**

Observações: Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### Produto:

Efeitos na fertilidade :  
Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

### Componentes:

#### **7779-88-6:**

Efeitos na fertilidade :  
Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

### **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Dados não disponíveis

### **Informações adicionais**

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**7779-88-6:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

**Sulfato de manganês (II):**

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 30 mg/l

**Ácido cítrico:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Dourada): 440 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1.535 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

Toxicidade em algas : (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 640 mg/l  
Duração da exposição: 7 DAY

Toxicidade em bactérias : ECO (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 16 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

**Componentes:**

**7779-88-6:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos determinantes da degradabilidade biológica não são aplicáveis as substâncias inorgânicas.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Basfoliar® Zn Premium SL



Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

---

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**7779-88-6:**

Avaliação : Observações: Não aplicável

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : ligeiro contaminante da água  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
A neutralização vai reduzir os efeitos ecotóxicos.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deve ser evacuado com os lixos domésticos. Não deixar penetrar nos esgotos  
Adubo  
Verificar a utilização na agricultura.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADN** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Zinc nitrate, manganese sulphate)  
**ADR** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Zinc nitrate, manganese sulphate)  
**RID** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Zinc nitrate, manganese sulphate)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Zinc nitrate, manganese sulphate)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Zinc nitrate, manganese sulphate)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

### RID

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

### IMDG

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Grupos de segregação : (-)

### IATA

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964  
Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

#### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

#### IMDG

Poluente marinho : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100 t	200 t

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 3 forte contaminante da água

### 15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação sobre segurança química não é exigida para esta substância.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H272	: Pode agravar incêndios; comburente.
H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Ox. Sol.	: Sólidos comburentes
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,





## Basfoliar® Zn Premium SL

Versão: 1.3  
Data de última emissão: 06.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.10.2021

Data de revisão:  
08.02.2024

rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

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.

DE / PT