

# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar® Triple Flo

#### 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)

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 1 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Resposta:**  
P391 Recolher o produto derramado.  
**Destruição:**  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

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)
óxido do zinco	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25

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

**Basfoliar® Triple Flo**



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

1332-65-6	1332-65-6 215-572-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10  Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 299 mg/kg  Toxicidade aguda por via inalatória: 2,83 mg/l	>= 5 - <= 10
Etilenoglicol	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	>= 1 - <= 5

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,003 - < 0,005
		limite de concentração específico  Skin Sens. 1; H317  >= 0,05 %	
		Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água.  
Beber 1 ou 2 copos de água.  
Se persistirem os sintomas, consultar um médico

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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

Sintomas : Não existe informação disponível.

### 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 : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.  
Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Não relevante

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

### 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.

Outras informações : O produto não é inflamável.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deixe o produto entrar drenagem, água de superfície ou água do subsolo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deixar solidificar, utilizar equipamento de manuseamento mecânico.

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

Remover com uma pá para um contentor adequado.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Medidas de higiene : Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Proteger da humidade do ar Guardar longe da luz do sol direta. Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo de agentes redutores.

Recomendações para armazenagem conjunta : Separar de agentes redutores.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Temperatura recomendada de armazenagem : 20 - 25 °C

Outras informações : Proteger contra descidas da seguinte temperatura -5°C

### 7.3 Utilizações finais específicas

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

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
óxido do zinco	1314-13-2		2 mg/m <sup>3</sup>	
Etilenoglicol	107-21-1		10 ppm	DE TRGS

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
 Data de última emissão: 02.01.2023  
 Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
 06.04.2023

			26 mg/m <sup>3</sup>	900
Categoria de limite máxima	2;(l)			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	
			10 ml/m <sup>3</sup> 26 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900 - limite máximo no ar no local de trabalho "Luftgrenzwerte" (publicado pelo Ministério Federal Alemão de trabalho e assuntos sociais)

### Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
	7664-41-7, 7664-41-7	TWA	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Outras informações	Indicativo			
		STEL	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Outras informações	Indicativo			
			20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	2;(l)			
Outras informações	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission), EU, When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			

### 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
óxido do zinco	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longo	5 mg/m <sup>3</sup>

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

			prazo	
	Trabalhadores	Ingestão	Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos	0,8 mg/kg
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos	83 mg/kg

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
óxido do zinco	Água doce	0,0206 mg/l
	Água do mar	0,0061 mg/l
Observações:	Derivação do PNEC, Zinco	
	Sedimento de água doce	235,6 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Sedimento marinho	113 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Solos	106,8 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	
	Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água	0,052 mg/l
	Derivação do PNEC, Zinco	

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

Proporcionar uma boa ventilação do espaço de armazenamento e do local de trabalho

### Proteção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção das mãos



# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Observações : Luvas de protecção

Protecção do corpo e da pele : Recomenda-se vestuário de trabalho fechado

Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deixe o produto entrar drenagem, água de superfície ou água do subsolo.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico : líquido

Cor : esverdeado

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : 8 - 9, Concentração: 10 g/l

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : > 100 °C

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : não inflamável

Limite superior de explosão : não determinado

Limite inferior de explosão : não determinado

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Pressão de vapor	: 23 hPa
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,80 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	: Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo
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

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reações com agentes redutores

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de

# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

utilização.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes redutores fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções., nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

##### Componentes:

##### **óxido do zinco:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,7 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

##### **1332-65-6:**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 299 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 2,83 mg/l

##### **Etilenoglicol:**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 2 ppm

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Mus): > 3.500 mg/kg

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Resultado: Não provoca irritação da pele

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

Observações: Não irritante.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: irritação ligeira

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Observações: Não irritante.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Observações: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

### 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.

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagénicos

### Carcinogenicidade

**Produto:**

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

### **Componentes:**

#### **óxido do zinco:**

Carcinogenicidade - Avaliação : De acordo com a experiência, não é esperado

### **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:**

#### **óxido do zinco:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução  
Nenhuma indicação experimental de efeitos teratogénicos

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

#### **Produto:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

### **Componentes:**

#### **óxido do zinco:**

Observações: Informação não disponível.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

#### **Produto:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

### **Componentes:**

#### **óxido do zinco:**

Observações: Nenhum efeito conhecido.

### **Perigo de aspiração**

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

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

#### Outras informações

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### óxido do zinco:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 0,14 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 2,2 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,17 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

##### **1332-65-6:**

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

##### **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Salmo trutta (truta marisca)): = 2,18 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): = 2,18 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): = 0,11 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

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

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

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

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Não aplicável

**Componentes:**

**óxido do zinco:**

Avaliação : Substância PBT não classificada.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Pode contribuir para a eutrofização das águas estagnadas; por isso não permitir que se introduza nas águas superficiais.

## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
- Embalagens contaminadas : Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
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.  
(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)
- ADR : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)
- RID : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(dicopper chloride trihydroxide, zinc oxide)

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9



# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

**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 : (-)

#### 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

Perigosos para o Meio : sim

#### ADR

Perigosos para o Meio : sim

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### RID

Perigosos para o Meio : 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

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
ANNEX I;E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100.000 kg	200.000 kg

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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H301 : Tóxico por ingestão.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar® Triple Flo

Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; 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; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; 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; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; 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; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

### Outras informações

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

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar® Triple Flo



Versão: 1.2  
Data de última emissão: 02.01.2023  
Data da primeira emissão: 08.07.2016

Data de revisão:  
06.04.2023

---

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