

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

---

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Basfoliar 10-4-7

### 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.  
C/Llull, 321 5ª planta  
ES-08019 Barcelona

Telefone : +34 93 142 69 06

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

Quality / Safety / Environment  
Telefone:+49 (0) 2151 - 579 - 0

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Advertências de perigo : Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 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

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
nitrato de amónio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10
nitrato de potássio	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35-XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 1 - <= 10
Phosphorsäure	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314	>= 0,5 - <= 2

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
Em caso de irritação dos pulmões fazer o primeiro tratamento com aerossol de dexametasona (spray).

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

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

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

### 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

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	:	Água
Meios inadequados de extinção	:	Espuma Substância química seca Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Areia

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	:	Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes. Óxidos de azoto (NO <sub>x</sub> ) 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	:	Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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

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

Precauções individuais	:	Não requer precauções especiais.
------------------------	---	----------------------------------

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	:	Não deitar os resíduos no esgoto. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.
------------------------------	---	---

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).
--------------------	---	--

### 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	:	Guardar longe da luz do sol direta. Manter afastado do calor.
--	---	--

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

Não deixar secar.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Medidas de higiene : 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 : Manter afastado do calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Proteger da contaminação.

Recomendações para armazenagem conjunta : Não relevante

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

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 35 °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/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Phosphorsäure		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Outras informações	Indicativo			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Outras informações	Indicativo			
		(fracção inalável)	2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Categoria de limite máxima	2;(I)			
Outras informações	AGS, 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			
		TLV-C (fracção	1 ml/m <sup>3</sup>	outro

# Ficha de Dados de Segurança

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



## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

		inalável)	1 mg/m <sup>3</sup>	
		TLV-C (fracção inalável)	2 ml/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>	AGW

### 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
nitrato de amónio	Trabalhadores	Inalação	Efeitos específicos	36 mg/m <sup>3</sup>
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos específicos	5,12 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Ingestão	Efeitos específicos	2,56 mg/kg bw/dia
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Inalação	Efeitos específicos	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
nitrato de potássio	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistémicos	36,7 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Efeitos sistémicos	20,8 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Ingestão	Efeitos sistémicos	12,5 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Contacto com a pele	Efeitos sistémicos	12,5 mg/kg
Observações:	Duração da exposição: 1 d			
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistémicos	10,9 mg/m <sup>3</sup>

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
nitrato de amónio	Água doce	0,45 mg/l
	Água do mar	0,045 mg/l
	Valor limite máximo	4,5 mg/l
nitrato de potássio	Água doce	0,45 mg/l
	Água do mar	0,045 mg/l
	Valor limite máximo	4,5 mg/l

	Estação de Patamento de esgoto	18 mg/l
--	--------------------------------	---------

## 8.2 Controlo da exposição

### Proteção individual

- Protecção dos olhos : Evitar o contacto com os olhos.  
Óculos de segurança bem ajustados
- Protecção das mãos  
Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras qualidades de características e é diferente dum produtor a um outro.  
Protecção preventiva da pele recomendada
- Protecção do corpo e da pele : não requerido
- Protecção respiratória : Não relevante

### Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

- Aspeto : líquido
- Cor : diversos
- Odor : inodoro
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- pH : cerca de. 2,5, (20 °C)
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : Não aplicável, O produto não é inflamável.
- 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

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

---

Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal. Não deixar evaporar até ficar seco.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Em contacto com bases fortes liberta amoníaco.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Enxofre, cloritos, cloretos, hipocloritos, substâncias reactivas, ácidas ou alcalinas, substâncias oxidáveis inflamáveis, nitritos, sal inorgânicos, pó pulverizado, herbicida, cloritos hidrocarbonetos, compostos orgânicos.

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)  
Amónia

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

##### Componentes:

###### **nitrate de amónio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.950 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : > 88,8 mg/l  
Método: Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

###### **nitrate de potássio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,527 mg/l

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

##### **Phosphorsäure:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.600 mg/kg  
Método: OECD-423

#### Corrosão/irritação cutânea

##### Produto:

Observações: Pode irritar a pele.

##### Componentes:

###### **nitrate de amónio:**

Espécie: Coelho  
Método: Directrizes do Teste OECD 404



## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

Resultado: Não irritante.

**nitrato de potássio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

**Produto:**

Observações: Pode irritar os olhos.

**Componentes:**

**nitrato de amónio:**

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Irritante

**nitrato de potássio:**

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Produto:**

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

**Componentes:**

**nitrato de amónio:**

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

**nitrato de potássio:**

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

**Mutagenicidade em células germinativas**

**Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Não contem ingredientes perigosos de acordo com GHS

**Componentes:**

**nitrato de amónio:**

Genotoxicidade in vitro : Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo

**nitrato de potássio:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### Carcinogenicidade

#### Produto:

Observações: Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

#### Componentes:

##### **nitrate de amónio:**

Espécie: Ratazana

Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

##### **nitrate de potássio:**

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:

##### **nitrate de amónio:**

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana

Observações: Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

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

##### **nitrate de potássio:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

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

### 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:

##### **nitrate de potássio:**

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

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

### 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:**

**nitrate de potássio:**

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

### Toxicidade por dose repetida

**Componentes:**

**nitrate de amónio:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: > 1.500 mg/kg  
Via de aplicação: Oral  
Duração da exposição: 28 d

Espécie: Ratazana  
NOAEL: = 256 mg/kg  
Via de aplicação: Oral  
Duração da exposição: 52 w  
Método: Directrizes do Teste OECD 453

Espécie: Ratazana  
NOAEL: >= 185 mg/kg  
Via de aplicação: inalação  
Duração da exposição: 2 w  
Método: OECD-412

**nitrate de potássio:**

Espécie: Ratazana  
NOAEL: >= 1.500 mg/kg  
Duração da exposição: 1 d

### Experiência com a exposição do homem

**Produto:**

Informações gerais : Risco de formação de metahemoglobina

### Outras informações

**Produto:**

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

similares.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### **Produto:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 422 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 555 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático
- Toxicidade em algas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 83 mg/l  
Duração da exposição: 168 h  
Tipo de Teste: outro  
Método: Dados não disponíveis
- Toxicidade em bactérias : CE20 (lamas activadas): cerca de. 850 mg/l  
Duração da exposição: 0,5 h  
Tipo de Teste: outro  
Método: Dados não disponíveis  
Observações: Não são de se esperar distúrbios da actividade de degradação de lodo activado no caso da introdução apropriada de concentrações reduzidas em estações de tratamento biológico adaptadas de águas residuais.

##### **Componentes:**

###### **nitrate de amónio:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 490 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
  
CL50 : 490 mg/l
- Toxicidade em algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l  
Duração da exposição: 10 d

###### **nitrate de potássio:**

- Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia magna): 490 mg/l

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

outros invertebrados aquáticos : Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CL50 :  $\geq$  1.700 mg/l  
Duração da exposição: 10 d

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: El producto actúa en el suelo como fertilizante y se reduce en pocas semanas.

**Componentes:**

**nitrate de amónio:**

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

**nitrate de potássio:**

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

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

**Componentes:**

**nitrate de amónio:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: -3,1

**nitrate de potássio:**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**nitrate de potássio:**

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**nitrato de potássio:**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB)..

### 12.6 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
As informações dadas estão baseadas nos componentes e na ecotoxicidade de produtos similares.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Verificar a utilização na agricultura.  
Contactar o fabricante.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

## Basfoliar 10-4-7

Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Observações : Não relevante

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da água : WGK 1 ligeiro contaminante da água (Alemanha)

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H272 : Pode agravar incêndios; comburente.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.

### Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular  
Ox. Sol. : Sólidos comburentes  
Skin Corr. : Corrosão cutânea

(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

# Ficha de Dados de Segurança

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

## Basfoliar 10-4-7



Versão: 2.2

Data de revisão:  
06.03.2018

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 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