

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador do produto

Puffer pH 9.00

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

#### Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

#### Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

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

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

Companhia:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Estrada:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Local:	N-4050-320 Porto
Telefone:	+351 226002917
Endereço eletrónico:	info@analytichem.com
Pessoa de contato:	SDS service department
Endereço eletrónico:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Divisão de contato:	SDS service department

#### Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia:	AnalytiChem Belgium NV
Estrada:	Industriezone "De Arend" 2
Local:	B-8210 Zedelgem
Telefone:	+32 50 28 83 20
Endereço eletrónico:	info.be@analytichem.com
Pessoa de contato:	SDS service department
Endereço eletrónico:	SDS@analytichem.com
Divisão de contato:	AnalytiChem: EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)  
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

### Conselhos adicionais

Este produto é uma mistura. Número de inscrição REACH vide o capítulo 3.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer pH 9.00**

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 2 de 12

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

ácido bórico

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

**Recomendações de prudência**

- |           |   |
|-----------|---|
| P201      | Pedir instruções específicas antes da utilização.   |
| P202      | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.              |
| P280      | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.                     |
| P308+P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.                                  |
| P405      | Armazenar em local fechado à chave.   |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente en instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada. |

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

Reservado aos utilizadores profissionais.

**2.3. Outros perigos**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Misturas em solução aquosa

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
10043-35-3	ácido bórico			< 1 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 3 de 12

#### Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
10043-35-3	233-139-2	ácido bórico	< 1 %
	por inalação: CL50 = > 2,12 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 3450 mg/kg		

#### Conselhos adicionais

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: ácido bórico

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Não há dados disponíveis

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Chamar imediatamente o médico.

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

Não há dados disponíveis

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

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### Meios de extinção inadequados

sem restrições

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos não combustíveis

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

#### Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

#### Informação geral

Não respirar os vapores/aerossóis.

**Puffer pH 9.00**

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 4 de 12

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Usar equipamento de proteção pessoal.
- Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Remover as pessoas para um local com segurança.
- Planos de emergência
- Chame especialistas.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

- Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

**6.2. Precauções a nível ambiental**

- Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

- Tapar a canalização. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

**Para limpeza**

- Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

**Outras informações**

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

**6.4. Remissão para outras secções**

- Manuseamento seguro: ver secção 7
- Proteção individual: ver secção 8
- Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

- Não respirar os vapores/aerossóis.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

- Não são necessárias medias especiais.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

**Conselhos adicionais**

- Retirar a roupa contaminada.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

- Manter o recipiente bem fechado.
- Armazenar em local seco.
- temperatura de armazenagem: +15°C - +25°C

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

- Armazenar em local seco.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 5 de 12

Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

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

Produtos químicos de laboratório

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
10043-35-3	Ácido bórico (fração inalável)	-	2 6		8 h 15 min	

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
10043-35-3	ácido bórico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	8,3 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	392 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	4,15 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	196 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,98 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	0,98 mg/kg p.c./dia

##### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Comportamento ambiental		
10043-35-3	ácido bórico	
Água doce		2,9 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		13,7 mg/l
Água marinha		2,9 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		5,7 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

##### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

###### Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de proteção.

###### Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

###### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 6 de 12

A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas .

A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores .

#### Protecção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

#### Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

#### Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	X
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	9
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	não determinado
Solubilidade noutras dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Estabilidade de dispersão:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade relativa:	não determinado
Densidade aparente:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não determinado

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

##### Perigos de explosão

não aplicável

##### Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

##### Temperatura de auto-ignição

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

##### Propriedades comburentes

Não comburente.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 7 de 12

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não determinado
não determinado:	não determinado
Viscosidade/dinâmico:	não determinado
Tempo de escoamento:	não determinado

#### Conselhos adicionais

não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não há dados disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### Toxicidade aguda

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

#### ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer pH 9.00**

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
10043-35-3	ácido bórico				
	via oral	DL50 mg/kg	3450 Ratazana	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	other: No data
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000 Coelho	Study report (1982)	other: FIFRA
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 mg/l	> 2,12 Ratazana	Study report (1997)	OECD Guideline 403

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. (ácido bórico)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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

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

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

**Perigo de aspiração**

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

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Experiências tiradas da prática**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Outras informações**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**Conselhos adicionais**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
10043-35-3	ácido bórico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	79,7	96 h Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	66 mg/l	72 h Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011)	ISO 10253
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	109 mg/l	48 h Ceriodaphnia dubia	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicidade para peixes	NOEC	11,2 mg/l	32 d Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toxicidade para algas	NOEC	17,5 mg/l	3 d Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	25,9 mg/l	42 d other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010)	other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50	> 10000 mg/l ( )	3 h activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001)	OECD Guideline 209

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### **Coeficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
10043-35-3	ácido bórico	-1,09

#### **BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
10043-35-3	ácido bórico	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### **Conselhos adicionais**

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 10 de 12

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### **Eliminação**

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais. Não deitar os resíduos no esgoto.

#### **Eliminação das embalagens contaminadas**

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte fluvial (ADN)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 9.00

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 11 de 12

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação sobre regulamentação UE

Autorização (REACH, anexo XIV):

Substâncias que suscitam elevada preocupação, SVHC (REACH, artigo 59):  
ácido bórico

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições de ocupação relativas a mulheres em idade de gestação.

## SECÇÃO 16: Outras informações

##### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 9.

##### Abreviaturas e acrónimos

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 1B

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

##### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Repr. 1B; H360FD	Método de cálculo

##### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

##### Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer pH 9.00**

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC18.05282

Página 12 de 12

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*