

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador do produto

Puffer pH 7,00

### 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 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 2 de 11

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 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)			
50-00-0	formaldeído			
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			

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

#### 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		
50-00-0	200-001-8	formaldeído	< 0,1 %
	por inalação: CL50 = < 463 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 300 mg/kg; oral: DL50 = 460 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

#### Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

## 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.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 3 de 11

#### 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.

Caso sinta indisposição, contacte um médico. / Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### 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.

Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### Se for engolido

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

Caso sinta indisposição, contacte um 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 as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### **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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 4 de 11

#### Para contenção

Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo).

#### 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 medidas 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 sobre armazenamento com outros produtos

Regulamentos nacionais

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco.

### 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/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
50-00-0	Formaldeído	0,3 0,6	0,37 0,74		8 h 15 min	DL 35/2020 DL 35/2020

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Puffer pH 7,00**

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 5 de 11

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
50-00-0	formaldeído			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	9 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,375 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	240 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	102 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4,1 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	0,75 mg/m <sup>3</sup>

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
50-00-0	formaldeído	
Água doce		0,44 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		4,44 mg/l
Água marinha		0,44 mg/l
Sedimento de água doce		2,3 mg/kg
Sedimento marinho		2,3 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,19 mg/l
Solo		0,2 mg/kg

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

**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**

Proteção 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.

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

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

**Protecção respiratória**

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

**Perigos térmicos**

Não há dados disponíveis

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 6 de 11

## 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 há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	X
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH (a 20 °C):	7,00
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis

### 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 há dados disponíveis
gás:	Não há dados disponíveis
Propriedades comburentes	
Não comburente.	

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	Não há dados disponíveis
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	Não há dados disponíveis
Conteúdo de matérias sólidas:	Não há dados disponíveis
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis
Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis
Pourpoint:	Não há dados disponíveis
não determinado:	
Viscosidade/dinâmico:	Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 7 de 11

Tempo de escoamento: Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

### 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

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
50-00-0	formaldeído				
	via oral	DL50 mg/kg	460	Ratazana	Kefo J Med 24: 19-37 (1975)
	via cutânea	ATE mg/kg	300		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	< 463	Ratazana	Study report (2015)
	via inalatória pó/névoa	ATE	0,5 mg/l		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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 8 de 11

#### Efeitos sensibilizantes

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

Contém formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

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 reprodutiva: 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

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

#### 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 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 9 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
50-00-0	formaldeído					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 27,57 mg/l	96 h	Ictalurus punctatus	Prog. Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958)	acute toxicity test; "static bioassay"
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 3,48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2)	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32	OECD Guideline 202
	Toxicidade para peixes	NOEC >= 48 mg/l	28 d	Oryzias latipes	NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and	OECD Guideline 215
	Toxicidade para crustáceos	NOEC >= 6,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 19 mg/l ( )	3 h	Lama ativada	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985)	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
50-00-0	formaldeído	0,35

#### **BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
50-00-0	formaldeído	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253

#### 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.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### **Eliminação**

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 10 de 11

#### Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### 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

#### 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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Puffer pH 7,00

Revisão: 09.09.2025

Código do produto: AC18.05280

Página 11 de 11

#### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

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

#### Informação regulatória nacional

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 4,6,7,8,9,10,13.

#### Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, categoria de perigo 3

Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1

Muta. 2: Mutagenicidade em células germinativas, categoria de perigo 2

Carc. 1B: Carcinogenicidade, 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%

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

H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H331	Tóxico por inalação.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
EUH208	Contém formaldeído. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

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