

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 1 de 13

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

##### 1.1. Identificador do produto

Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

UFI: 158J-M2H9-SWCW-XCF9

##### 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

## Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 2 de 13

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Liq. 3; H272

Eye Dam. 1; H318

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

peróxido de hidrogénio em solução a 27 %

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



## Advertências de perigo

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H318 Provoca lesões oculares graves.

## Recomendações de prudência

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
- P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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)			
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %			25 - < 30 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 3 de 13

#### 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			
7722-84-1	231-765-0	peróxido de hidrogénio em solução a ... %	25 - < 30 %
por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 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

Auto-proteção do socorrista

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

#### 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.

Chamar imediatamente o médico.

#### 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.

Consultar um oftalmologista.

#### 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

Vertigem, Inconsciência

Distúrbios gástrico-intestinais, Vómito

Dores de cabeça, Câimbras

Irritante, corrosivo

Risco de lesões oculares graves.

### 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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 4 de 13

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

Líquidos não combustíveis

Comburente

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

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### **Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

##### **Informação geral**

Agentes oxidantes

##### **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).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

##### **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**

Ler o rótulo antes da utilização.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 5 de 13

Prover de uma ventilação suficiente.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Não respirar os vapores/aerossóis.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de matérias combustíveis.  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

Retirar a roupa contaminada.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.  
Não comer nem beber durante a utilização.

#### Conselhos adicionais

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.  
Criar e seguir um plano de proteção da pele!

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

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Fechar os recipientes de modo a permitir o escape da pressão interna (p.ex., válvula de descompressão).  
Material inadequado para contentor/equipamento: Metal

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de matérias combustíveis.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Consevhar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.  
Proteger de: Luz, Irradiação de calor.

### 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
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	1	1,4		8 h	

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,4 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	0,21 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	1,93 mg/m <sup>3</sup>

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hydrogen peroxide 27+weight % solution (**

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 6 de 13

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %	
Água doce		0,013 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,014 mg/l
Água marinha		0,013 mg/l
Sedimento de água doce		0,047 mg/kg
Sedimento marinho		0,047 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		4,66 mg/l
Solo		0,002 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.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

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 protecção 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**

Não deixar verter na canalização 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:	característico
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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hydrogen peroxide 27+weight % solution (**

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 7 de 13

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:	ácidos
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	facilmente solúvel
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
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

O produto é: comburente, Oxidante.

**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

Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Comburente

**10.2. Estabilidade química**

Proteger de:

Calor

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 8 de 13

Luz

#### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Substância combustível, Éter, Agentes oxidantes  
Permanganato, por exemplo permanganato de potássio; Substância, orgânico  
Latão, Metais alcalinos, Metal alcalino-terroso  
Metais, , aldeídos  
Álcool, Aminas, Amoníaco  
Ácido, Alcalis (lixívias), Acetona  
Anilina, Chumbo, Pó de metal  
Ácido acético, Hidreto de ácido acético, Metanol  
Fósforo branco/amarelo, Óxidos de fósforo, Ácido sulfúrico, concentrado,  
Metais pesados, Ácido nítrico, Fenol

#### **10.4. Condições a evitar**

Calor  
Luz

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Chumbo, de cor bronze  
Metais ferrosos, Cobre  
Latão, Prata  
Metais

#### **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.

Irritações da mucosa na boca, garganta, esófago e trato gastrointestinal.

Efeito da inalação: Danos no trato respiratório.

##### **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
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %				
	via oral	DL50 mg/kg	1026 Ratazana	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000 Coelho	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	via inalatória vapor	ATE	11 mg/l		
	via inalatória pó/névoa	ATE	1,5 mg/l		

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 9 de 13

#### Irritação ou corrosão

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

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

Conjuntivite química (Chemosis).

#### Efeitos sensibilizantes

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

#### 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

Vertigem, Inconsciência

Distúrbios gástrico-intestinais, Vômito

Dores de cabeça, Câimbras

Irritante, corrosivo

Risco de lesões oculares graves.

#### 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

## Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 466 mg/l ( )	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	Study report (1999)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %	-1,57

**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**

Evitar a liberação para o ambiente.

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

**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 misturar com outros resíduos.

Não deitar os resíduos no esgoto.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hydrogen peroxide 27+weight % solution (**

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 11 de 13

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 2014
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	5.1+8
Código de classificação:	OC1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	58
Código de restrição de túneis:	E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 2014
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	Peróxido de hidrogénio, solução aquosa
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	5.1+8
Código de classificação:	OC1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 2014
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	Hydrogen peroxide, aqueous solution
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	5.1+8
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-H, S-Q

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

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 2014
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	-
Rótulos:	5.1+8
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	Forbidden

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Hydrogen peroxide 27+weight % solution (

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 12 de 13

IATA Quantidade máxima - Passageiro:	Forbidden
IATA Instruções de embalagem - Carga:	Forbidden
IATA Quantidade máxima - Carga:	Forbidden

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Substâncias perigosas oxidantes.

#### **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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES

Comercialização e utilização de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/ 1148):

A aquisição, introdução, posse ou utilização deste produto pelos particulares é limitada pelo Regulamento (UE) 2019/1148. Todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

#### **Informação regulatória nacional**

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### **Abreviaturas e acrónimos**

Ox. Liq. 1: Líquido comburente, categoria de perigo 1

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4

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

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1

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
Ox. Liq. 3; H272	Com base em dados de testes
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo

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

H271 Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hydrogen peroxide 27+weight % solution (**

Revisão: 03.04.2025

Código do produto: AC12.00144

Página 13 de 13

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.

**Outras informações**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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.)*