

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 1 de 13

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

UFI: 04GJ-M2EF-MWC0-H0NH

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. Numero de inscrição REACH vide o capítulo 3.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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 25 %

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 e proteção ocular/proteção facial.

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 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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, Vômito

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 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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

Não deixar verter na canalização 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 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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

Conservar 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/m³	f/cm³	Categoria	Origem
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	1	1,4		8 h	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução a ... %			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	1,4 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	3 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	0,21 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	1,93 mg/m³

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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
Microorganismos 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 protecção.

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas As luvas de protecção 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 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

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

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:	caraterístico
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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 7 de 13

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 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

Luz

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Substância combustível, Éter, Agentes oxidantes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 8 de 13

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 1026 mg/kg	Ratazana	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	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			

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).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 9 de 13

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**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

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 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

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 mg/l	16,4	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989) other:
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	1,38	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 mg/l	0,63	21 d	Daphnia magna	Publication (2008) other:
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 ()	466 mg/l	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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**Coefficiente 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 libertação para o ambiente.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizacao 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 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 11 de 13

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2014
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	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)

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

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2014
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	5.1+8
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-H, S-Q
Grupo de segregação:	16 - peroxides

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2014
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	5.1+8
Precauções especiais:	A2 A75
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	Forbidden

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 12 de 13

Passenger LQ:	Forbidden	
IATA Instruções de embalagem - Passenger:		Forbidden
IATA Quantidade máxima - Passenger:		Forbidden
IATA Instruções de embalagem - Cargo:		Forbidden
IATA Quantidade máxima - Cargo:		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

P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES

2012/18/UE (SEVESO III):

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

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

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%

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 25 weight % solution (

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00310

Página 13 de 13

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.
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.)