

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
Nome químico	: peróxido de hidrogénio em solução a ... %
Nome IUPAC	: hydrogen peroxide
Número de índice	: 008-003-00-9
n° CE	: 231-765-0
n° CAS	: 7722-84-1
N° de registo REACH	: 01-2119485845-22
Código do produto	: HYPE-30A
Fórmula bruta	: H2O2

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade aguda (oral), categoria 4	H302
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	H318
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3	H412

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limites de concentração específicos:

(5 ≤C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
(8 ≤C < 50)	Eye Dam. 1, H318
(35 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335
(35 ≤C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
(50 ≤C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
(50 ≤C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
(70 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

(70 ≤C < 100)

Ox. Liq. 1, H271

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H302 - Nocivo por ingestão.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP)

: P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Peróxido de Hidrogênio 30%	nº CAS: 7722-84-1 nº CE: 231-765-0 Número de índice: 008-003-00-9 Nº REACH: 01-2119485845-22	25 – 35

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Colocar a vítima em repouso. Chamar imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele

: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Primeiros socorros em caso de 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.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: produto de extinção de regulação ambiental.
Agentes extintores inadequados	: Espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não combustível.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Vapores corrosivos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais	: Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Não inalar os vapores.
----------------------	--

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Prevenir a polícia e os bombeiros o mais rápido possível. Evacuar a zona. Afastar o pessoal supérfluo.
----------------------	--

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Aparelho de protecção respiratória.
Planos de emergência	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Apanhar mecanicamente o produto. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Usar equipamento de protecção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes. Produtos combustíveis.
- Materiais incompatíveis : Fontes de calor. Fontes de inflamação. Luz solar directa. matérias combustíveis.
- Local de armazenamento : Conservar em lugar seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Manter a embalagem bem fechada. Manter longe de matérias combustíveis.
- Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nome local	Hydrogen peroxide
Observação	SCOEL Recommendations (Ongoing)
França - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
VME (OEL TWA)	1,5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional	
Nome local	Hydrogen peroxide
WEL TWA [1]	1,4 mg/m ³

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)	
WEL TWA [2]	1 ppm
WEL STEL	2,8 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	2 ppm

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	3 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	1,93 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	0,21 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,0138 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,047 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,047 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,0023 mg/kg peso seco
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4,66 mg/l

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Vestuário antiestático

Protecção do corpo e da pele	
tipo	Norma
Roupa de protecção	

Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlo do limite de exposição do consumidor:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17.º ou 18.º do regulamento REACH.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -0,43 °C Atm. press.: 1013 hPa
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 106 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades comburentes	: Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 1,5 – 4 (20°C)
Viscosidade, cinemático/a	: 1,009 mm²/s
Viscosidade, dinâmico/a	: 1,11 mPa·s
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -1,57
Pressão de vapor	: 2,99 hPa 25 C°
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1,1 g/cm³

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C : Não disponível
Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Calor. Luz solar directa. Agentes oxidantes.

10.5. Materiais incompatíveis

Redutores fortes. Metais. metais alcalinos. Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode formar peróxidos explosivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 1,5 – 4 (20 °C)
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 1,5 – 4 (20 °C)
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado
Carcinogenicidade : Não classificado
Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Não classificado

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Viscosidade, cinemático/a	1,009 mm ² /s
---------------------------	--------------------------

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Nocivo por inalação, Nocivo por ingestão, Tóxico por contacto com os olhos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

CL50 - Peixe [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 72h - Algas [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (crónico)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistência e degradabilidade

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,57
--	-------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : UN 2014
N.º ONU (IMDG) : UN 2014
N.º ONU (IATA) : UN 2014
N.º ONU (ADN) : UN 2014
N.º ONU (RID) : UN 2014

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
Designação oficial de transporte (IMDG) : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Designação oficial de transporte (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution
Designação oficial de transporte (ADN) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
Designação oficial de transporte (RID) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II
Descrição do original do transporte (RID) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 5.1 (8)
Etiquetas de perigo (ADR) : 5.1, 8



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 5.1 (8)
Etiquetas de perigo (IMDG) : 5.1, 8



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 5.1 (8)
Etiquetas de perigo (IATA) : 5.1, 8



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 5.1 (8)
Etiquetas de perigo (ADN) : 5.1, 8

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 5.1 (8)

Etiquetas de perigo (RID) : 5.1, 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : OC1
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P504, IBC02
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP10, B5
Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP2, TP6, TP24
Código-cisterna (ADR) : L4BV(+)
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV24
Número de identificação de perigo : 58
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : E
Código EAC : 2P

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instruções de embalagem (IMDG) : P504
Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP10
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02
Disposições especiais GRG (IMDG) : B5

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
N.º de FS (Fogo)	: F-H
N.º FS (Derramamento)	: S-Q
Categoria de carregamento (IMDG)	: D
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y540
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 0.5L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 550
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 554
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 5L
Código ERG (IATA)	: 5C

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: OC1
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: OC1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P504, IBC02
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP10, B5
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP2, TP6, TP24
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BV(+)
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW24
Encomendas expresso (RID)	: CE6
Nº de identificação do perigo (RID)	: 58

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

Não aplicável

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3.	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
3(a)	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
3(b)	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR não é referido no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR não integra a lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Hydrogen peroxide 30% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 288).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida
- SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
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.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoria 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.