

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da revisão: 25.08.2022

Versão: 7.4

Data de impressão: 25.08.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:	Peróxido de hidrogénio 30% (w/v; 100 vol.) ARISTAR®
Nº do produto:	45202
nº CAS:	7722-84-1
Número de identificação - UE:	não aplicável
EU REACH N.º:	Este produto é uma mistura. Consulte a seção 3 para obter os números de registro EU REACH quando aplicável.
Outras designações:	nenhuma

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes:	Reagente químicos
--------------------------------	-------------------

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Portugal

VWR International – Material de Laboratório, Sociedade Unipessoal, Lda

Morada	Edifício Ramazzotti Avenida do Forte 6, P -1.09 e P-1.10
Código postal/Localidade	2790-072 Carnaxide (Portugal)
Telefone	+ 351 213600770
Telefax	+ 351 213600798/9
E-mail (pessoa competente)	SDS@avantorsciences.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone	800 250 250 CIAV (Centro de Informação Antivenenos), Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa
----------	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Classes de risco e categorias de risco	Advertências de perigo
Líquido comburente, Categoria 3	H272
Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1	H290
Toxicidade aguda, Categoria 4, oral	H302
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318

2.2 Elementos do rótulo

2.2.1 Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Pictogramas de risco



Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo	
H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência	
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P220	Manter/guardar afastado de roupa/matérias combustíveis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P301+P330+P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
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. Continuar a enxaguar.
P308+P310	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar....

2.3 Outros perigos

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

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Componentes perigosos Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Nome da substância	Concentração	Identificador	Classes de risco e categorias de risco	ATE, Limites de concentração e/ou fator de multiplicação
Peróxido de hidrogénio	25 - 30%	n.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0	Ox. Liq. 1 - H271 Skin Corr. 1A - H314 Acute Tox. 4 - H302+H332	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % * Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

EM CASO DE exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Mudar o vestuário sujo e contaminado. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Em caso de contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Proteger o olho não atingido. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Após ingestão

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. NÃO provocar o vômito. Lavar a boca com muita água. Não dar nada a comer ou a beber.

Auto-protecção do socorrista

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

não existem dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto em si não é combustível.
Pode agravar incêndios; comburente.
Adequar as medidas de extinção ao local.

Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança
sem restrições

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se:
Produtos de pirólise, tóxico

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo.
Equipamento especial de protecção em caso de incêndio:
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Informações suplementares

Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.
Não inalar os gases de explosão ou combustão.
Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.
Em caso de incêndio: evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: Remover as pessoas para um local com segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não recolocar o produto derramado no recipiente original para fins de reutilização. Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

6.4 Informações suplementares

Limpar de imediato as quantidades derramadas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar:

Inalação

Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.

Usar chaminé de extracção (laboratório).

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, toda a área de trabalho deve ser ventilada tecnicamente.

Manter ao abrigo da humidade.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter os irrigadores oculares a postos e assinalar visivelmente a sua localização

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenamento recomendada: 15-25 °C

Classe de armazenamento: 5.1B

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Manter/guardar afastado de matérias combustíveis. Através de produtos de decomposição em forma de gás surge um excesso de pressão em contentores vedados. Não fechar hermeticamente o contentor.

7.3 Utilizações finais específicas

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Receituário (Denominação)	Informação sobre regulamentação	País	Tipo de valor-limite (país de origem)	Valor limite	Observações
Peróxido de hidrogénio	DNEL	EU	Trabalhador, Inalação, longo prazo, local	1,4 mg/m ³	
Peróxido de hidrogénio	DNEL	EU	Trabalhador, Inalação, curto prazo, local	3 mg/m ³	
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	Águas, Água doce	0,013 mg/l	
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	Águas, Água marinha	0,013 mg/l	
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	sedimento, água doce	0,047 mg/kg	sediment dw
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	sedimento, água marinha	0,047 mg/kg	sediment dw
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	Instalação de clarificação	4,66 mg/l	
Peróxido de hidrogénio	PNEC	EU	terra	0,002 mg/kg	soil dw
Peróxido de hidrogénio	Local Standard NPEN1796_2014	PT	VLE-MP	1 ppm	A3; Irritação ocular, do TRS e cutânea

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal. No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

8.2.2 Protecção individual

Usar vestuário de protecção adequado. No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de protecção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

Protecção dos olhos/do rosto

Óculos de armação com protecção lateral normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE DIN EN 166

Recomendação: VWR 111-0432

Protecção da pele

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Produtos de protecção manual recomendados normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE EN ISO 374 No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Em caso de contacto breve com a pele

Material adequado:	NBR (Borracha de nitrilo)
Espessura do material das luvas:	0,12 mm
Tempo de penetração (tempo máximo de uso):	41 min
Produtos de protecção manual recomendados:	VWR 112-0998

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Material adequado:	NBR (Borracha de nitrilo)
Espessura do material das luvas:	0,38 mm
Tempo de penetração (tempo máximo de uso):	> 480 min
Produtos de protecção manual recomendados:	VWR 112-3717 / 112-1381

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

Aparelho de protecção respiratória adequado:	Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (DIN NE 136/140)
Recomendação:	VWR 111-0206
Material adequado:	ABEK2P3
Recomendação:	VWR 111-0059

Informações suplementares

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter os irrigadores oculares a postos e assinalar visivelmente a sua localização

8.2.3 *Controlo da exposição ambiental*
não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspecto	
Estado físico:	líquido/a
Cor:	incolor
b) Odor:	não existem dados disponíveis.
c) Limiar olfactivo:	não existem dados disponíveis.

Dados básicos relevantes de segurança

d) pH:	não existem dados disponíveis.
e) Ponto de fusão/ponto de congelação:	não existem dados disponíveis.
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não existem dados disponíveis.
g) Ponto de inflamação:	não existem dados disponíveis.
h) Taxa de evaporação:	não existem dados disponíveis.
i) Inflamabilidade (sólido, gás):	não aplicável
j) Limites de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite inferior de explosividade:	não existem dados disponíveis.
Limite superior de explosão:	não existem dados disponíveis.
k) Pressão de vapor:	não existem dados disponíveis.
l) Densidade de vapor:	não existem dados disponíveis.
m) Densidade:	não existem dados disponíveis.
n) Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	não existem dados disponíveis.
o) Coeficiente de partição n-octanol/água:	não existem dados disponíveis.
p) Temperatura de auto-ignição:	não existem dados disponíveis.
q) Temperatura de decomposição:	não aplicável
r) Viscosidade	
Viscosidade cinemática:	não existem dados disponíveis.
Viscosidade dinâmica:	não existem dados disponíveis.
s) Propriedades explosivas:	não aplicável
t) Propriedades comburentes:	Pode agravar incêndios; comburente.
u) características de partículas:	não se aplica a líquidos

9.2 Outras informações

Densidade aparente:	não existem dados disponíveis.
Índice de refração:	não existem dados disponíveis.
Constante de dissociação:	não existem dados disponíveis.
tensão superficial:	não existem dados disponíveis.
Constante de Henry:	não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

não existem dados disponíveis.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Os reagentes geralmente conhecidos para a água.

10.4 Condições a evitar

não existem dados disponíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

não existem dados disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

não existem dados disponíveis.

10.7 Informações suplementares

não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos agudos

Toxicidade oral aguda:

Peróxido de hidrogénio - LD50: < 1193 mg/kg - Ratazana - (CHP)

Toxicidade dérmica aguda:

Peróxido de hidrogénio - LD50: 2000 mg/kg - Coelho - (IUCLID)

Toxicidade aguda de inalação:

Peróxido de hidrogénio - LC50: < 0,17 mg/l (4 h) - Ratazana - (OECD 403)

Efeito irritante e cauterizante

Irritação primária da pele:

não aplicável

Irritação dos olhos:

Provoca lesões oculares graves.

Irritação das vias respiratórias:

não aplicável

Sensibilização respiratória ou cutânea

Em caso de contacto com a pele: não sensível

Em caso de inalação: não sensível

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

não aplicável

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

não aplicável

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)**Cancerogenicidade**

Não existe indicação de efeito carcinogénico no ser humano.

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano.

Toxicidade reprodutiva

Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano.

Perigo de aspiração

não aplicável

Outros efeitos adversos

não existem dados disponíveis.

Informações suplementares

não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Tóxicidade para os peixes:

Peróxido de hidrogénio - LC50: mg/l (96 h) Pimephales promelas - ECHA

Tóxicidade daphnia:

Peróxido de hidrogénio - EC50: mg/l (48 h) Daphnia pulex - ECHA

Peróxido de hidrogénio - NOEC: mg/l (21 d) Daphnia magna - ASTM Designation E 1193-97

Tóxicidade para as algas:

Peróxido de hidrogénio - EC50: 3,36 mg/l (72 h) - Smit, M.G.D., E. Ebbens, R.G. Jak, and M.A.J. Huijbregts 2008. Time and Concentration Dependency in the Potentially Affected Fraction of Species: The Case of Hydrogen Peroxide Treatment of Ballast Water. Environ.Toxicol.Chem. 27(3):746-753

Peróxido de hidrogénio - EC50: 5,74 mg/l (96 h) - Gregor, J., D. Jancula, and B. Marsalek 2008. Growth Assays with Mixed Cultures of Cyanobacteria and Algae Assessed by In Vivo Fluorescence: One Step Closer to Real Ecosystems?. Chemosphere 70(10):1873-1878

Tóxicidade bacteriana:

Peróxido de hidrogénio - EC50: mg/l (0.5 h) activated sludge - OECD 209

12.2 Persistência e degradabilidade

não existem dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água: não existem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo:

não existem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PTB/vPvB

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

12.6 Outros efeitos adversos

não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto

Eliminar de acordo com as disposições legais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Código de resíduos produto: não existem dados disponíveis.

Eliminação apropriada / Embalagem

Eliminar de acordo com as disposições legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Informações suplementares

não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

14.1	Número UN:	2014
14.2	Designação oficial para o transporte:	PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
14.3	Classe(s):	5.1 (8)
	Código de classificação:	OC1
	Rótulo(s) de perigo:	5.1+8
14.4	Grupo de embalagem:	II
14.5	Perigos para o ambiente:	Não
14.6	Precauções especiais para o utilizador:	
	Número de identificação do perigo:	58
	código de restrição de túneis:	E
		(É proibida a passagem através de túneis da categoria E.)

Transporte marítimo (IMDG)

14.1	Número UN:	2014
14.2	Designação oficial para o transporte:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3	Classe(s):	5.1 (8)
	Código de classificação:	
	Rótulo(s) de perigo:	5.1+8
14.4	Grupo de embalagem:	II
14.5	Perigos para o ambiente:	Não
	Poluente marinho:	Não
14.6	Precauções especiais para o utilizador:	
	Grupo de segregação:	16
	Número EmS	F-H S-Q
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC insignificante	

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1	Número UN:	2014
14.2	Designação oficial para o transporte:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3	Classe(s):	5.1 (8)
	Código de classificação:	
	Rótulo(s) de perigo:	5.1+8
14.4	Grupo de embalagem:	II
14.5	Precauções especiais para o utilizador:	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directivas da UE

- Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 , relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
- Regulamento (UE) n. ° 453/2010 da Comissão, de 20 de Maio de 2010 , que altera o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008 , relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006
- Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

Regulamentos nacionais

não existem dados disponíveis.

Classe de perigo para a água (WGK): não existem dados disponíveis.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações da segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

VLE-CD - Limite de exposição de curta duração: valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições e referente a um período de 15 minutos, excepto quando houver especificação em contrário

VLE-MP - Média ponderada no tempo (limite de exposição de longa duração): medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

DNEL - Derived No Effect Level

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency

LTV - Long Term Value

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STV - Short Term Value

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

H271 - May cause fire or explosion; strong oxidiser.

H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled.

H314 - Causes severe skin burns and eye damage.

Instruções de formação: Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

Referências importantes na literatura e fontes de dados

Esta ficha de dados de segurança foi preparada com base nas informações disponíveis ao público, como informações TOXNET, dossiê de substâncias da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), documentos de institutos internacionais de pesquisa do câncer (Monografias da IARC), dados do Programa Nacional de Toxicologia dos EUA, Agência dos EUA para Substâncias Tóxicas e Doenças Controle (ATSDR), sites PubChem e SDS de nossos fabricantes de matéria-prima.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] - Procedimento de classificação

Advertências de perigo	Classes de risco e categorias de risco	Procedimento de classificação
H272	Ox. Liq. 3	Dados obtidos através de avaliação por especialistas.
H290	Met. Corr. 1	Dados obtidos através de avaliação por especialistas.
H302	Acute Tox. 4	Método de cálculo.
H318	Eye Dam. 1	Método de cálculo.

Informação adicional

Indicações de mudanças Secção 8: Atualização de dados DNEL e / ou PNEC

Se você precisar de uma explicação da alteração, entre em contato com o fornecedor (SDS@avantorsciences.com).

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.