

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Cid 2000
Código do produto : 69
Grupo de produtos : agente desinfetante

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso industrial
Utilização da substância ou mistura : Ver ficha técnica para informações detalhadas

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CID LINES NV
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper - Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Org. Perox. D H242
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Corr. 1A H314
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 1 H410

Full text of classification categories and H statements : see section 16

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) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H242 - Risco de incêndio sob a acção do calor
H302+H332 - Nocivo por ingestão ou inalação
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar luvas de protecção/roupa de protecção/protecção ocular/protecção facial
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P221 - Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis/..
P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. É urgente um tratamento

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

específico

P301+P330+P331+P310+P321 - EM CASO DE INGESTÃO Enxaguar a boca NÃO provocar o vômito Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico Tratamento específico

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo) Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada Enxaguar a pele com água/tomar um duche

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	% w/w	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Peróxido de hidrogénio	(nº CAS) 7722-84-1 (nº CE) 231-765-0 (Número de índice) 8-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Acido acético	(nº CAS) 64-19-7 (nº CE) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119475328-30	>= 10	C; R35 R10
Acido peracético	(nº CAS) 79-21-0 (nº CE) 201-186-8 (Número de índice) 607-094-00-8 (Nº REACH) 01-2119531330-56	>= 5	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10
Nome	Identificador do produto	% w/w	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrogénio	(nº CAS) 7722-84-1 (nº CE) 231-765-0 (Número de índice) 8-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	15 - 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acido acético	(nº CAS) 64-19-7 (nº CE) 200-580-7 (Número de índice) 607-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119475328-30	>= 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Acido peracético	(nº CAS) 79-21-0 (nº CE) 201-186-8 (Número de índice) 607-094-00-8 (Nº REACH) 01-2119531330-56	>= 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Assegure-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Consentir a vítima descansar. Recorra a um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Dispa a roupa e calçado contaminados. Lave com muita água. Recorra a um médico se se desenvolver irritação ou efeito anormal.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lave imediatamente com muita água. Lave imediatamente com muita água. (Guardar um garrafa de água perto). Recorra imediatamente a assistência médica.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Ingestão improvável. Enxaguar a boca. Não provoque o vômito por causa dos efeitos corrosivos. Dirija-se a um hospital.

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

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Respiração dificuldades. Tosse. Garganta dolorosa.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Rubor, dor.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Risco de lesões oculares graves.
- Sintomas/lesões em caso de ingestão : Sensação de queimadura. Tosse. Cãibras.

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Todos os meios de extinção podem ser utilizados.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Pode provocar incêndio. Comburente.

Reactividade : Reage violentamente com : combustíveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não fazer lume. Não fumar.

Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Pulverize água para arrefecer contentores expostos.

Protecção durante o combate a incêndios : Use equipamento de protecção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : O derrame deve ser tratado por pessoal de limpeza treinado e devidamente equipado com protecções respiratórias e para os olhos.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a entrada do produto em esgotos e cursos de água. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lave / dilua com água. Cerque o derrame com uma barreira para recolha ou absorva com material apropriado. Dilua os resíduos e descarregue-os para um esgoto. Use contentores adequados para resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Evitar toda a exposição desnecessária. Recomenda-se o uso de equipamento de protecção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

Medidas de higiene : Lave 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 : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada. Assegure-se da existência de mecanismo exaustor local ou de ventilação geral da sala por forma a minimizar a existência de poeiras e / ou concentrações de vapor. Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização.

Local de armazenamento : Germany: Storage class (LGK): 5.2 - Organic peroxides and self-reactive hazardous substances. Risk group IV OP (organic peroxides), according to Hazardous Substances Ordinance. Note: TRGS 510 "Storage of hazardous substances in portable tanks".

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Acido peracético (79-21-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Holanda	MAC C (mg/m³)	1 mg/m³
Acido acético (64-19-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor limite (mg/m³)	25 mg/m³
Bélgica	Valor limite (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor curto prazo (mg/m³)	38 mg/m³

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Ácido acético (64-19-7)		
Bélgica	Valor curto prazo (ppm)	15 ppm
França	VLE (mg/m³)	25 mg/m³
França	VLE (ppm)	10 ppm
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (mg/m³)	25 mg/m³
Alemanha	TRGS 900 Valor limite de exposição profissional (ppm)	10 ppm
Alemanha	TRGS 900 Limite máximo (mg/m³)	50 mg/m³
Alemanha	TRGS 900 Limite máximo (ppm)	20 ppm
Alemanha	Observação (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	25 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	37 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	25 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	10 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	37 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	15 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	25 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	10 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	37 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	15 ppm
Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Bélgica	Valor limite (mg/m³)	1,4 mg/m³
Bélgica	Valor limite (ppm)	1 ppm
Bélgica	Observação (BE)	(peroxyde d')
França	VME (mg/m³)	1,5 mg/m³
França	VME (ppm)	1 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	2,8 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Finlândia	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1,4 mg/m³
Finlândia	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finlândia	HTP-arvo (15 min)	4,2 mg/m³
Finlândia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	3 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

: O mecanismo exaustor local e a ventilação geral devem ser adequados aos padrões de exposição.

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Roupa de protecção - selecção do material :

Condição	Material	Norma
dar boa resistência:		EN 943-2

Protecção das mãos : Usar vestuário de protecção e luvas adequadas

tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minutos)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial com óculos de segurança

tipo	Utilização	características	Norma
Óculos de segurança, Protecção do rosto, protecção facial	quantidade ínfima	Claro, Plástico	EN 166

Protecção do corpo e da pele : vestuário de protecção

tipo	Norma
	EN 943

Protecção respiratória : Se durante o manuseamento se gerarem partículas no ar dever-se-ão usar filtros respiratórios aprovados contra o pó ou vaporizações

Device	Tipo de filtro	Condição	Norma
Full face mask	ABEK, tipo P2	protection for Liquid particles, vapour protection, long term exposure	EN 132, EN 140



SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Claro.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: Acre.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: < 2
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: - 42 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 105 °C
Ponto de inflamação	: 74 - 83 °C
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: >= 60 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: ≈ 32 hPa (25°C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: ≈ 1,1 kg/l
Solubilidade	: Água: 100 %
Log Pow	: -1,25 - -0,52
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Comburente.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reage violentamente com : combustíveis.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com : calor.

10.5. Materiais incompatíveis

ácidos. Alcalino mistura. produtos de redução. metais. Compostos orgânicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Pode libertar : oxigénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Oral: Nocivo por ingestão. Inalação: Nocivo por inalação.

Cid 2000	
DL50 oral rato	≈ 950 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 12000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gás)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h

Acido peracético (79-21-0)	
DL50 cutânea coelho	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
CL50 inalação rato (mg/l)	4h 4080 mg/m³ Aerosol, (5% PAA mixture)
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutânea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gás)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h

Acido acético (64-19-7)	
DL50 oral rato	3310 mg/kg
ATE CLP (oral)	3310,000 mg/kg

Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)	
DL50 oral rato	1193 - 1270 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	1193,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gás)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
pH: < 2

Lesões oculares graves/irritação ocular : Lesões oculares graves, Categoria 1, implícito
pH: < 2

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Cid 2000	
LOAEL (oral, rato)	ca. 950 mg/kg de peso corporal
LOAEL (cutâneo, rato/coelho)	> 12000 mg/kg de peso corporal

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Cid 2000	
CL50 peixe 1	ca. 25 mg/l (50-96h)
CL50 outros organismos aquáticos 1	ca. 12 mg/l (50-72h)
CE50 Daphnia 1	ca. 10 mg/l (48h)
Acido acético (64-19-7)	
CL50 peixe 1	> 300 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 300 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 300 mg/l
ErC50 (algas)	> 300 mg/l
Peróxido de hidrogénio (7722-84-1)	
CL50 peixe 1	37,4 mg/l 96h
CE50 Daphnia 1	7,7 mg/l 24h

12.2. Persistência e degradabilidade

Cid 2000	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Cid 2000	
Log Pow	-1,25 - -0,52
Potencial de bioacumulação	Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

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. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
--	--

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 3149
N.º ONU (IMDG)	: 3149
N.º ONU (IATA)	: 3149
N.º ONU (ADN)	: 3149
N.º ONU (RID)	: 3149

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA, ESTABILIZADO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Designação oficial de transporte (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Designação oficial de transporte (ADN)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Designação oficial de transporte (RID)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 3149 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA, ESTABILIZADO, 5.1 (8), II, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Classes de perigo para efeitos 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



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 : Sim

Poluente marinho : Sim

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Outras informações : Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possível sem correr riscos desnecessários

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : O condutor não deve tomar acção em caso de incêndio de la carga, Não fazer lume. Não fumar, Guardar público longe de perigo área, AVISAR POLÍCIA E CORPO DE BOMBEIRO IMEDIATAMENTE

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : OC1
Disposição especial (ADR) : 196, 553
Quantidades limitadas (ADR) : 1L
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P504, IBC02
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP10, B5
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (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 - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) : CV24
Número de perigo : 58
Painéis cor de laranja :



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

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 196
Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instruções de embalagem (IMDG) : P504
Disposições especiais de embalagem (IMDG) : PP10
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02
Disposições especiais GRG (IMDG) : B5
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
N.º GSMU : 140

- 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
Disposição especial (IATA) : A96
Código ERG (IATA) : 5C

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: OC1
Disposição especial (ADN)	: 196, 553
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0
Transporte proibido (ADN)	: Não
Não submetido ao ADN	: Não

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: OC1
Disposição especial (RID)	: 196, 553
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
Transporte proibido (RID)	: Não

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

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

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4421.text	Peroxydes organiques type C ou type D.		
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

Alemanha

VwVwS Annex reference	: Classe de perigo para a água (WGK) 2, Apresenta perigo para a água (Classification according to VwVwS, Annex 4.)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Dinamarca

Class for fire hazard	: Classe III-1
Store unit	: 50 litro

Cid 2000

Ficha de dados de segurança

Classification remarks	: Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
Recomendações da regulamentação dinamarquesa	: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações	: The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.
--------------------	---

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 3
Flam. Liq. 3	matérias líquidas inflamáveis Categoria 3
Org. Perox. D	Peróxido orgânico Categoria D
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes Categoria 1
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R10	Inflamável
R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão
R20/22	Nocivo por inalação e ingestão
R35	Provoca queimaduras graves
R5	Perigo de explosão sob a acção do calor
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos
R7	Pode provocar incêndio
R8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis
C	Corrosivo
N	Perigoso para o ambiente
O	Comburentes
Xn	Nocivo

SDS EU CLP DPD

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto