

Ficha de dados de segurança

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

Data de emissão: 22/01/2020 Data da redacção: 27/01/2023 Revoga a versão de: 22/01/2020 Versão: 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome : Antisséptico com clorexidina 0,5%

Nome comercial : UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine

 Número de indice
 : 603-117-00-0

 n° CE
 : 200-661-7

 n° CAS
 : 67-63-0

 Código do produto
 : ACHL

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Laboratory use

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		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]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, H336

narcose

Full text of H and EUH 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

Ficha de dados de segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)





GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

: Perigo

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar outros meios que não a água.

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Componente

Propanol(67-63-0)

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

Ficha de dados de segurança

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

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Propanol	nº CAS: 67-63-0 n° CE: 200-661-7 Número de indice: 603-117- 00-0 Nº REACH: 01-2119457558- 25	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
CHLORHEXIDINE, CHLORHEXIDINE DIACETATE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE, CHLORHEXIDINE DIHYDROCHLORIDE	nº CAS: 18472-51-0 n° CE: 242-354-0	0,1 – 1	Não classificado

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral

Primeiros socorros em caso de inalação

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos

: Em caso de indisposição, consulte um médico. : Em caso de indisposição, consultar um médico.

: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista:

consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Não provocar o vómito por causa dos efeitos corrosivos. Em caso de ingestão, consultar

imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os

olhos

: Pode causar irritação grave.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vómitos.

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 : terra, areia, pó químico seco ou espuma. Água pulverizada.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Pode formar misturas explosivas com o ar. Líquido e vapor inflamáveis.

Reactividade em caso de incêndio Oxidantes (fortes).

Produtos de decomposição perigosos em caso de : Óxidos de carbono (CO, CO2).

incêndio

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer lateralmente com recipientes de água expostos a chamas, mesmo após a

extinção do fogo. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos

Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção

respiratória.

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Evitar contacto com os olhos. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama

aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Medidas de higiéne : 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.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Propanol (67-63-0)		
França - Valores Limite de Exposição Profissional		
Nome local	Alcool isopropylique	
VLE (OEL Ceiling/STEL)	980 mg/m³	
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	400 ppm	
Observação	Valeurs recommandées/admises	
Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)		
Nome local	Propan-2-ol	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm	
Observação	DFG,Y	

Ficha de dados de segurança

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

Propanol (67-63-0)			
Portugal - Valores Limite de Exposição Profissiona	Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional		
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)		
OEL TWA [ppm]	200 ppm		
OEL STEL [ppm]	400 ppm		
Espanha - Valores Limite de Exposição Profissiona	I		
Nome local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m³		
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm		
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³		
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm		
Observação	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).		
Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional			
Nome local	Propan-2-ol		
WEL TWA [1]	999 mg/m³		
WEL TWA [2]	400 ppm		
WEL STEL	1250 mg/m³		
WEL STEL (ppm)	500 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**

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	888 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	500 mg/m³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	26 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	89 mg/m³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	319 mg/kg de peso corporal/dia	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, água doce)	140,9 mg/l	

Ficha de dados de segurança

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

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)		
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	552 mg/kg peso seco	
PNEC sedimento (água do mar)	552 mg/kg peso seco	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	28 mg/kg peso seco	
PNEC (Oral)		
PNEC oral (envenenamento secundário)	160 mg/kg alimentos	
PNEC (STP)		
PNEC estação de tratamento de águas residuais	2251 mg/l	

8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil. EN 374.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Protecção ocular:

Safety glasses

8.2.2.2. Protecção da pele

Não existe informação adicional disponível

8.2.2.3. Protecção respiratória

Não existe informação adicional disponível

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida Cor : cor-de-rosa. Cheiro : álcool. Limiar olfactivo : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível : Não disponível Ponto de solidificação Ponto de ebulição : Não disponível Inflamabilidade : Não disponível Limites de explosão : Não disponível Limite inferior de explosão : Não disponível : Não disponível Limite superior de explosão : 19 °C Ponto de inflamação Temperatura de combustão espontânea : Não disponível

Ficha de dados de segurança

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

Temperatura de decomposição : Não disponível pH : 6,5 - 7,5 Viscosidade, cinemático/a : Não disponível Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão do vapor a 50 °C : Não disponível

Densidade : 0,79 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C

Densidade relativa : 0,8 Type: 'relative density'

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

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

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) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)		
DL50 oral rato	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
Propanol (67-63-0)		
DL50 oral rato	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 oral	4710 mg/kg	
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg	

Ficha de dados de segurança

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

Propanol (67-63-0)		
CL50 inalação rato (mg/l)	> 50 mg/l/4h	
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado pH: 6,5 – 7,5	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 6,5 – 7,5	
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	: Pode provocar sonolência ou vertigens.	

exposição unica		
Propanol (67-63-0)		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado exposição repetida		
Perigo de aspiração :	Não classificado	
Propanol (67-63-0)		
Viscosidade, cinemático/a	2,658 mm²/s	

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo : Não classificado

(crónico)

(didino)		
UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)		
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
Propanol (67-63-0)		
CL50 - Peixe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
CL50 - Peixe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
EC50 - Daphnia [1]	> 5102 mg/l 24 h	
CE50 72h - Algas [1]	2,2 mg/l	

12.2. Persistência e degradabilidade

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)	
Persistência e degradabilidade	O produto é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Propanol (67-63-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	> 0,05

Ficha de dados de segurança

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

12.4. Mobilidade no solo

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)	
Ecologia - solo	Solúvel em água.
Propanol (67-63-0)	
Mobilidade no solo	-0,03

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

UN1987 Antiseptic with 0.5% chlorhexidine (67-63-0)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

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

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

local.

Recomendações de eliminação do

Produto/Embalagem

: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1987

 N.° ONU (IMDG)
 : UN 1987

 N.° ONU (IATA)
 : UN 1987

 N.° ONU (ADN)
 : UN 1987

 N.° ONU (RID)
 : UN 1987

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : ÁLCOOIS, N.S.A.

Designação oficial de transporte (IMDG) : ALCOHOLS, N.O.S.

Designação oficial de transporte (IATA) : Alcohols, n.o.s.

Designação oficial de transporte (ADN) : ÁLCOOIS, N.S.A.

Designação oficial de transporte (RID) : ÁLCOOIS, N.S.A.

Descrição do original do transporte (ADR)

Descrição do original do transporte (IMDG)

Descrição do original do transporte (IATA)

Descrição do original do transporte (ADN)

Descrição do original do transporte (ADN)

Descrição do original do transporte (RID)

: UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A., 3, II

: UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A., 3, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 3 Etiquetas de perigo (ADR) : 3

Ficha de dados de segurança

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



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte

(IMDG)

Etiquetas de perigo (IMDG) :



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3

Etiquetas de perigo (IATA)



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3

Etiquetas de perigo (ADN)



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3

Etiquetas de perigo (RID)



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) : F1

Disposições especiais (ADR) : 274, 601, 640C

Quantidades limitadas (ADR): 11Quantidades exceptuadas (ADR): E2Instruções de embalagem (ADR): P001

Ficha de dados de segurança

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

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19 Instruções para cisternas móveis e contentores : T7

para granel (ADR)

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores para granel (ADR)

Código-cisterna (ADR) : L1.5BN Veículo para transporte em cisterna : FL Categoria de transporte (ADR) : S2, S20 Disposições especiais de transporte - Operação

(ADR)

Número de identificação de perigo

33

Painéis cor de laranja

33 1987

: TP1, TP8, TP28

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E Código EAC : •3YE

Transporte marítimo

Disposição especial (IMDG) : 274 Instruções de embalagem (IMDG) : P001 Instrucções de acondicionamento para GRG : IBC02

(IMDG)

Instruções para cisternas (IMDG) : T7

: TP1, TP8, TP28 Disposições especiais para cisternas (IMDG)

N.º de FS (Fogo) : F-E : S-D N.º FS (Derramamento) Categoria de carregamento (IMDG) : B

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2 Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341 Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 1L

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353 Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L : 364 Instruções de embalagem CAO (IATA) Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L Disposição especial (IATA) : A3. A180 Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

: F1 Código de classificação (ADN)

: 274, 601, 640C Disposição especial (ADN)

: 1 L Quantidades limitadas (ADN) Quantidades exceptuadas (ADN) : E2 Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A : VE01 Ventilação (ADN) Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1

Disposição especial (RID) : 274, 601, 640C

Quantidades limitadas (RID) : 1L Quantidades exceptuadas (RID) : E2 : P001 Instruções de embalagem (RID) Disposições particulares relativas à embalagem em : MP19

comum (RID)

Instruções para cisternas móveis e contentores de : T7

granéis (RID)

Disposições especiais para cisternas móveis e

contentores de granéis (RID)

: TP1, TP8, TP28

27/01/2023 (Data da redacção) PT (português) 11/13

Ficha de dados de segurança

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

Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : L1.5BN Categoria de transporte (RID) : 2 Encomendas expresso (RID) : CE7 \mathbb{N}^0 de identificação do perigo (RID) : 33

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

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(a)	Propanol
3(b)	Propanol
40.	Propanol

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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

Não contém substâncias sujeitas 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)

Não contém substâncias sujeitas 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)

Contains no substance 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.

Ficha de dados de segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemanha

Employment restrictions : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras

(MuSchG).

Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego

(JArbSchG).

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido

qiftiqe stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nenhum dos componentes é referido

giftige stoffen – Ontwikkeling

Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe I-1 Unidade de armazenamento : 1 litro

Observações relativas à classificação : F <Flam. Liq. 2>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos

inflamáveis devem ser seguidas

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose

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.