

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Denominação : Cypermethrin 100 g/L EW
 Designação comercial : EXIT 100

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
 Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
 Utilização da substância ou mistura : Inseticida

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Bélgica
 T +32 (0)4 385 97 11
sds.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

Distribuidor

UPL Iberia, S.A.
 C/ Josep Pla, 2. Edificio B-2, Planta 12
 08019 Barcelona - Espanha
 T (+34) 93 240 50 00 - F (+34) 93 200 56 48
sds.info@upl-ltd.com - pt.uplonline.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
 Portugal: +351 30880 4750

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+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 (via oral), categoria 4 H302
 Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
 Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 H400
 Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 H410
 Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

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

Nocivo por ingestão. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
 Ingredientes perigosos : Cipermetrina cis/trans +/- 40/60
 Advertências de perigo (CRE) : H302 - Nocivo por ingestão.
 H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CRE)

- : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/....
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma unidade de eliminação de resíduos homologada.
- Frases EUH : EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação

- : A mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3-fenoxibenzilo	(N.º CAS) 52315-07-8 (N.º CE) 257-842-9 (Número de índice CE) 607-421-00-4	11.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 128-37-0 (N.º CE) 204-881-4 (N.º REACH) 01-2119480433-40, 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	<= 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(N.º CAS) 2634-33-5 (N.º CE) 220-120-9 (Número de índice CE) 613-088-00-6 (N.º REACH) 01-2120761540-60	< 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hidróxido de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (Número de índice CE) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	< 0.1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
ácido ortofosfórico substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Número de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	<= 0,02	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(N.º CAS) 2634-33-5 (N.º CE) 220-120-9 (Número de índice CE) 613-088-00-6 (N.º REACH) 01-2120761540-60	(0,05 =<C <= 100) Skin Sens. 1, H317
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (Número de índice CE) 011-002-00-6 (N.º REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C <= 100) Skin Corr. 1A, H314
ácido ortofosfórico	(N.º CAS) 7664-38-2 (N.º CE) 231-633-2 (Número de índice CE) 015-011-00-6 (N.º REACH) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C <= 100) Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das frases H: ver secção 16

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
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.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de proteção individual.
Temperatura de manipulação	: Armazenar à temperatura ambiente
Medidas de higiene	: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento	: Armazenar em local bem ventilado.
Período máximo de armazenamento	: 2 anos
Temperatura de armazenamento	: > -5 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ FIV (Fração inalável e vapor)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

ácido ortofosfórico (7664-38-2)

UE - Limites de exposição profissional

Nome local	Orthophosphoric acid
IOELV TWA (mg/m³)	1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	2 mg/m³
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Ácido fosfórico
OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
OEL STEL (mg/m³)	3 mg/m³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

Portugal - Limites de exposição profissional

Nome local	Hidróxido de sódio
OEL - Valores-limite (mg/m³)	2 mg/m³
OEL - Valores-limite (ppm)	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspeto	: Opaco.
Cor	: branco.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não aplicável Não aplicável
pH	: 4 - 5

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: > 79 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 385 °C
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 0,98 g/ml (20°C)
Solubilidade	: Emulsionable em água.
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 65,4 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo. Método de teste UE A.14.
Propriedades comburentes	: Não comburente de acordo com os critérios CE.
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

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 em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

EXIT 100

DL50 oral rato	301 - 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 4000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

DL50 oral rato	500 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	3,28 mg/l/4h

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral rato	490 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado. pH: 4 - 5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 4 - 5
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Classificado como sensibilizante da pele. OECD 429 (LLNA)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	5 mg/kg de massa corporal
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

EXIT 100

Viscosidade, cinemática	65,4 mm ² /s
-------------------------	-------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EXIT 100

CL50 peixe	0,0242 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0,014 mg/l (48h)
CEr50 (algas)	> 1000 mg/l (72h)

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)

CL50 peixe	0,199 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0,31 mg/l (48h_Daphnia magna)
CEr50 (algas)	0,42 mg/l (72h)

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

CL50 peixe	0,0028 mg/l/96h (Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,0003 mg/l/48h (Daphnia magna)
CEr50 (algas)	> 0,1 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peixes	0,00003 mg/l (34 dias, Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	0,00004 mg/l (21 dias, Daphnia magna)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

CL50 peixe	2,15 mg/l/96h ((método OCDE 203), Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	2,9 mg/l/48h ((método OCDE 202), Daphnia magna)
CEr50 (algas)	0,11 mg/l/72h ((método OCDE 201), Selenastrum capricornutum)

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NOEC crónico algas	0,0403 mg/l/72h ((método OCDE 201), <i>Selenastrum capricornutum</i>)
--------------------	--

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

CL50 peixe	35 - 189 mg/l
------------	---------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
--------------------------------	-----------------------------

12.3. Potencial de bioacumulação

EXIT 100

Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	Não aplicável
--	---------------

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	598
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	5,1
Potencial de bioacumulação	Contém componente(s) bioacumulável(eis).

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

BCF peixe	1204 mg/l (<i>Salmo gairdneri</i>)
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	5,3 - 5,6 (25°C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	0,7 (20 °C)
--	-------------

12.4. Mobilidade no solo

EXIT 100

Tensão superficial	25,6 mN/m (25°C)
--------------------	------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não foi executada
---	--

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 07 04 04* - outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte




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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Descrição do documento de transporte		
UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Cypermethrin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
9	9	9
		
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existem informações suplementares disponíveis		

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M6
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP1
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 274, 335, 969
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	: PP1
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP2, TP29
N.º EmS (Fogo)	: F-A

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

N.º EmS (Derrame)	: S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Transporte aéreo	
Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y964
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 964
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 450L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 964
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 450L
Disposições particulares (IATA)	: A97, A158, A197
Código ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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 substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

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.

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

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	SDS Ref.	Adicionado	

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2:
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

EXIT 100

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Com base em dados de ensaio
Skin Sens. 1	H317	Com base em dados de ensaio
Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de ensaio
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

Ficha de Dados de Segurança aplicável em : EU - Europa;PT - Portugal
regiões

SDS EU (REACH Anexo II)

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.