

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

Forma do produto : Mistura
Denominação : Cypermethrin 100 g/L EC
Designação comercial : CYPRESS 100 EC

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

Restrições de utilização : Não é conhecida qualquer contra-indicação para o seu uso

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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>

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]**

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226
Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
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

Líquido e vapor inflamáveis. Pode provocar sonolência ou vertigens. Nocivo por ingestão. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Ingredientes perigosos :

Hydrocarbons, C9, aromatics

Advertências de perigo (CRE) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H302 - Nocivo por ingestão.

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CRE) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P103 - Ler o rótulo antes da utilização.

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.

P261 - Evitar respirar as vapores.

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

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 - NÃO provocar o vômito.

P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos..

Frases EUH :

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais :

SP1: Não contaminar água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 50m em olival, 40m em ornamentais (com altura superior a 50 cm), 30m em vinha, 25m em milho, 10m em colza e 20m nas restantes culturas, em relação às águas de superfície.

SPe8: Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas, nem na presença das abelhas nos campos.

SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

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

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(N.º CE) 918-668-5 (N.º REACH) 01-2119455851-35	> 80	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour), H331 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	(N.º CAS) 52315-07-8 (N.º CE) 257-842-9 (Número de índice CE) 607-421-00-4	11,9	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)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	(N.º CE) 932-231-6 (N.º REACH) 01-2119560592-37	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1-Butanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(N.º CAS) 71-36-3 (N.º CE) 200-751-6 (Número de índice CE) 603-004-00-6 (N.º REACH) 01-2119484630-38	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em geral	: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Chamar imediatamente 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. EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade de respiração, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, iniciar respiração artificial. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediatamente com muita água, inclusive sob as pálpebras. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Por precaução, lavar os olhos com água.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Não induzir o vómito. Consulte imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Não induzir o vómito. Chamar imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Risco de edema pulmonar.

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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 : Espuma AFFF, pó químico seco, Dióxido de carbono (CO₂), Pulverização de água, Água pulverizada, Pó seco, Espuma, Dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados : Jacto de água abundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Inflamável. Líquido e vapor inflamáveis.

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 : Usar vestuário de proteção adequado. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. 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. Evacuar a zona perigosa. Prever ventilação adequada para minimizar as concentrações de poeiras e/ou vapor. Consultar um especialista. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. 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. Usar aparelho de respiração autónomo, botas de borracha e luvas espessas de borracha. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. 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. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Impedir a entrada do líquido nos sistemas de esgotos, cursos de água, subsolo e fundações. Conter e cobrir os derrames importantes misturando-os com sólidos granulados inertes. Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

Outras informações : Evitar derramar o produto devido ao perigo de escorregamento. Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Controlo da exposição/Proteção individual. Considerações relativas à eliminação. Para mais informações, consultar a secção 13.

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- Temperatura de manipulação : Armazenar à temperatura ambiente
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. 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

- Medidas técnicas : Ligar bem à terra. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
- Condições de armazenamento : Proteger contra a luz direta do Sol. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.
- Período máximo de armazenamento : 2 anos
- Temperatura de armazenamento : > -10 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

1-Butanol (71-36-3)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	n-Butanol (Álcool n-butílico)
OEL TWA (ppm)	20 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:

Escudo facial. Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Controlo da exposição ambiental:

Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Amarelo.
Odor	: caraterístico.
Limiar olfativo	: Não aplicável Não aplicável
pH	: 5,3 (1%)
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	: 44,2 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 465 °C (+/- 5°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	: 0,912 g/ml
Solubilidade	: Não aplicável. Água: Emulsão
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	: Não aplicável
Viscosidade, cinemática	: 1,7 mm²/s
Viscosidade, dinâmica	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburente.
Limites de explosão	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Densidade aparente : Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Quando exposto ao calor, pode decompor-se, libertando gases perigosos. Líquido e vapor inflamáveis.

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

Proteger contra a luz direta do Sol. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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

CYPRESS 100 EC

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

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

DL50 oral rato	3492 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 3160 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 6193 mg/m ³

1-Butanol (71-36-3)

DL50 oral	2100 mg/kg
DL50 cutânea	3400 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 5,3 (1%)
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 5,3 (1%)
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado
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 : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

CYPRESS 100 EC

Viscosidade, cinemática	1,7 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.

CYPRESS 100 EC

CL50 peixe	0,0248 mg/l
CE50 Daphnia	0,03 mg/l
CEr50 (algas)	26,3 mg/l

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)

Hydrocarbons, C9, aromatics

CL50 peixe	9,2 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	3,2 mg/l (48h Daphnia magna)
CEr50 (algas)	2,9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (crónica)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)

1-Butanol (71-36-3)

NOEC crónico crustáceo	4,1 mg/l
------------------------	----------

12.2. Persistência e degradabilidade

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

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	78 % (28d OECD 301F)

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

12.3. Potencial de bioacumulação

CYPRESS 100 EC	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
BCF peixe	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	5,3 – 5,6 (25°C)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	2,89 (20 °C, Método de teste UE A.8)

12.4. Mobilidade no solo

CYPRESS 100 EC	
Tensão superficial	30,6 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	: Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Indicações suplementares	: Não contaminar a água com o produto ou com a embalagem. Não limpar o material de aplicação perto de águas de superfície. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 02 01 08* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

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 1993	ONU 1993	ONU 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.

CYPRESS 100 EC

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 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
3	3	3
		
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)	: F1
Disposições particulares (ADR)	: 274, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5I
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
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)	: LGBF
Veículo para transporte em cisternas	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	: S2
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 30
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : D/E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	: 223, 274, 955
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: LP01, P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º EmS (Fogo)	: F-E

CYPRESS 100 EC

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-E

Categoria de carregamento (IMDG) : A

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada : 10L

PCA (IATA)

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L

Disposições particulares (IATA) : A3

Código ERG (IATA) : 3L

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

: Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b
E1 Perigoso para o ambiente aquático nas categorias «toxicidade aquática aguda 1» ou «toxicidade aquática crónica 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
	FDS Ref.	Adicionado	
1.1	Código do produto	Modificado	
1.1	Designação comercial	Modificado	
1.2	Restrições de utilização	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
13.1	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	Adicionado	

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)	Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (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 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
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]:

Flam. Liq. 3	H226	Pareceres de peritos
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Pareceres de peritos
STOT SE 3	H335	Pareceres de peritos
STOT SE 3	H336	Pareceres de peritos
Asp. Tox. 1	H304	Pareceres de peritos
Aquatic Acute 1	H400	Pareceres de peritos
Aquatic Chronic 1	H410	Pareceres de peritos

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

SDS EU (REACH Anexo II)

CYPRESS 100 EC

Ficha de Dados de Segurança

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

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.