

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome : Cypermethrin 100 g/L EC  
Nome comercial : CYTHRIN 10 EC

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

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

##### 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](mailto: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

País	Organismo/Empresa	Morada	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 H335  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3 H336  
Perigo de aspiração, categoria 1 H304  
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1 H410

Texto completo das advertências 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.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Componentes perigosos :

Hydrocarbons, C9,aromatics

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

### Advertências de perigo (CLP)

: 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 (CLP)

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. 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, um médico.  
P331 - NÃO provocar o vômito.  
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada.

### Frases EUH

: EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

### Frases adicionais

: 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.  
Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada (zona tampão) em relação as águas de superfície de 50 m em olival, 40 m em ornamentais com altura maior que 50 cm, 30 m em vinha, 25 m em milho, 10 m em colza e 20 m em qualquer outra cultura.  
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.  
Intervalo de Segurança - 3 dias em abobora, alface, batateira, beringela, couve-brócolo, couve-flor, couves-de-repolho, ervilheira, melancia, meloeiro e tomateiro: 21 dias em colza e videira. APLICAR APENAS EM CULTURAS AO AR LIVRE. Em oliveira não aplicar após a floração.  
Centro de informação Anti-Venenos - Telef.: 808 250 143.

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos 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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(nº CE) 918-668-5 (Nº REACH) 01-2119455851-35	> 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cipermetrina cis/trans +/- 40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzilo	(nº CAS) 52315-07-8 (nº CE) 257-842-9 (Número de índice) 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	(nº CE) 932-231-6 (Nº REACH) 01-2119560592-37	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
butan-1-ol; n-butanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	(nº CAS) 71-36-3 (nº CE) 200-751-6 (Número de índice) 603-004-00-6 (Nº 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

# CYTHRIN 10 EC

## 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 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. Se a respiração se processar com dificuldade, administre oxigénio. Em caso de paragem respiratória, praticar respiração artificial. Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. Caso sinta 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-se 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	: Lavar imediatamente com água abundante, 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. Lavar os olhos com água, por medida de precaução.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Em caso de ingestão, lavar rapidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Não provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico. Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. 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.

#### 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

Agentes extintores adequados	: Espuma AFFF. pó químico seco. Dióxidos de carbono (CO <sub>2</sub> ). Pulverização de água. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Agentes extintores 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	: Libertação possível de fumos tóxicos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios	: Usar vestuário de protecção adequado. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.
---	---

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Ventilar a zona do derramamento. 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 protecção	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Usar equipamento autónomo de respiração, botas de borracha e luvas espessas de borracha. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção 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 nos esgotos ou nas águas do domínio público.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações. Conter e cobrir as grandes quantidades derramadas misturando-as com sólidos granulados inertes. Recolher o produto derramado.
----------------	--

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

Procedimentos 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 nos esgotos ou nas águas do domínio público.
Outras informações	: Evitar derramar o produto devido ao perigo de escorregamento. Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

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

## 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. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não deixar correr para as águas de superfície ou para os 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 aparelho antideflagrante. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Temperatura de manipulação	: Conservar 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 água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

#### Portugal - Valores Limite 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.

<b>Protecção das mãos:</b>
Luvas de protecção
<b>Protecção ocular:</b>
Escudo facial. Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança. Óculos de segurança
<b>Protecção do corpo e da pele:</b>
Usar vestuário de protecção adequado
<b>Protecção respiratória:</b>
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

#### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público. Evitar a libertação para o ambiente.

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: característico.
Limiar olfactivo	: 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 solidificação	: 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
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático/a	: 1,7 mm²/s
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
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 reacções perigosas

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

#### 10.4. Condições a evitar

Proteger contra a luz directa 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.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

#### CYTHRIN 10 EC

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

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
DL50 oral rato	500 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	3,28 mg/l/4h

<b>Hydrocarbons, C9, aromatics</b>	
DL50 oral rato	3492 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 3160 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 6193 mg/m <sup>3</sup>

<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
DL50 oral	2100 mg/kg
LD50 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

<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	5 mg/kg de peso 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
Perigo de aspiração	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

<b>CYTHRIN 10 EC</b>	
Viscosidade, cinemático/a	1,7 mm <sup>2</sup> /s

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade aquática aguda	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<b>CYTHRIN 10 EC</b>	
CL50 peixe	0,0248 mg/l
CE50 Daphnia	0,03 mg/l
ErC50 (algas)	26,3 mg/l

<b>Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)</b>	
CL50 peixe	0,0028 mg/l/96h (Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,0003 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 0,1 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peixe	0,00003 mg/l (34 dias, Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	0,00004 mg/l (21 dias, Daphnia magna)

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

Hydrocarbons, C9, aromatics	
CL50 peixe	9,2 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	3,2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (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)

### 12.3. Potencial de bioacumulação

CYTHRIN 10 EC	
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)
Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água)	5,3 - 5,6 (25°C)

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

### 12.4. Mobilidade no solo

CYTHRIN 10 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 é executada

### 12.6. 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	: 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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Indicações suplementares	: Não poluir 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 nos esgotos ou nas águas do domínio público. 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		
UN 1993	UN 1993	UN 1993


# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
Descrição do original do 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 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
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T4
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP1, TP29
Código-cisterna (ADR)	: LGBF
Veículo para transporte em cisterna	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR)	: V12
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR)	: S2
Número de identificação de perigo	: 30
Painéis cor de laranja	: 

Código de restrição de túneis : D/E

### transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 223, 274, 955
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: LP01, P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T4
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º de FS (Fogo)	: F-E
N.º FS (Derramamento)	: S-E



# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

Categoria de carregamento (IMDG) : A

### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y344  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 10L  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 60L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 366  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 220L  
Disposição especial (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 segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida 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/EU (SEVESO III)

Seveso Indicações suplementares

: Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III):

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b

E1 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1, ou toxicidade crónica, categoria 1

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	SDS Ref.	Adicionado	
1.1	Nome comercial	Modificado	
1.1	Código do produto	Modificado	
1.2	Restrições de utilização	Adicionado	
7.2	Condições de armazenamento	Modificado	
13.1	Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	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 (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3

# CYTHRIN 10 EC

## Ficha de dados de segurança

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

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
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
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.
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.
H411	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 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.*