



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

1/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial AQUAPY  
Código do produto (UVP) 06477402

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

Utilização Inseticida

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Rua Qta. do Pinheiro 5  
2794-003 Carnaxide  
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21  
Telefax +351 21 416-50-50  
Secção responsável Email: msds-portugal@bayercropscience.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +351 21 431-23-34  
Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 808 250 143

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com Regulamento (CE) n. o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo



**AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

2/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

- H410 Muito 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.  
EUH208 Contém Piretrinas, incluindo cinerinas, 5-cloro-2-metil-isotiazol-3-ona/2-metil-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Recomendações de prudência**

- P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulação local.

**2.3 Outros perigos**

Podem ocorrer efeitos cutâneos como irritação ou ardor na face e mucosas; estes sintomas não provocam lesões e são transitórios (máximo 24 horas).

**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.2 Misturas**

**Natureza química**

Emulsão, óleo em água (EW)  
Piretrinas/Butóxido de piperonilo 30:135 g/l

**Componentes perigosos**

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		Regulamento (CE) N.o 1272/2008	
Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7 232-319-8	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,00
Butóxido de piperonilo	51-03-6 200-076-7 01-2119537431-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,50
Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane	27306-78-1	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 25,00
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1, H304	> 1,00 – < 10,00
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,25 – < 2,50
mistura de: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2- metil-2H-isotiazole-3-ona	55965-84-9	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314	> 0,0002 – < 0,0015



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

3/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

[N. CE 220-239-6] (3:1)		Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Cetyl alcohol	36653-82-4 253-149-0	Não classificado	> 1

### Outras informações

Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7	Factor-M: 100 (acute)
Butóxido de piperonilo	51-03-6	Factor-M: 1 (acute)

Substâncias para as quais a regulamentação comunitária preveja limites de exposição no local de trabalho:

Piretrinas, incluindo cinerinas (8003-34-7)

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

## SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com muita água e sabão durante pelo menos 15 minutos. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Em caso de irritação, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Aplicar colírio calmante, se necessário colírio anestésico. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca e depois fazer ingerir água em pequenos goles. Não provocar o vômito. Não deixar a vítima sem atendimento. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

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

<b>Sintomas</b>	Local:, Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele, Sintomatologia normalmente transitória com resolução em 24 horas, Irritação da pele, dos olhos e das mucosas, Tosse, Espirros
-----------------	---



## **AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

4/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

Sistémico:, Indisposição no tórax, Taquicardia, Hipotensão, Náusea, Dor abdominal, Diarreia, Vômitos, Tonturas, Visão enevoada, Dor de cabeça, Anorexia, Sonolência, Coma, Convulsões, Tremores, Prostração, Hiperreação das vias respiratórias, Edema pulmonar, Palpitação, Fasciculação muscular, Apatia

### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Perigo</b>	Este produto contém um piretróide. O envenenamento por piretróides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados
<b>Tratamento</b>	Tratamento sistémico: Primeiro tratamento: sintomático. Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Manter o aparelho respiratório livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de convulsões, um benzodiazepínico (por exemplo, diazepam) deve ser administrado de acordo com as doses padrão. Se não for eficiente, pode administrar-se fenobarbital. Contra-indicado: atropina. Contra-indicado: Derivados de Adrenalina. Não há antídoto específico. A recuperação é espontânea e sem sequelas.

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

### **5.1 Meios de extinção**

**Adequado** Pulverização de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Areia

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Formação de gases perigosos em caso de incêndio.

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

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar um equipamento de respiração individual.

**Outras informações** Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

**Precauções** Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de protecção individual.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

5/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

**6.4 Remissão para outras secções** Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.  
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.  
Informações para eliminação, veja secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Informação para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas de precaução específicas para a manipulação de embalagens não abertas; seguir as recomendações habituais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão** Não requer precauções especiais.

**Medidas de higiene** Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.

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

**Exigências para áreas de estocagem e recipientes** Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz do sol direta. Proteger do gelo.

**Substância adequada para trabalho** PEAD (polietileno de alta densidade)

**7.3 Utilizações finais específicas** Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	12 2009	EU ELV
Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2014	EU SCOELS
Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2007	PT OEL
Piretrinas, incluindo cinerinas	8003-34-7	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2004	PT VLE
Piretrinas, incluindo	8003-34-7	5 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento

(CE) No. 1907/2006



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

6/12

Data de revisão: 09.04.2016

Data de impressão: 17.04.2016

cinerinas		(TWAEV)		
Butóxido de piperonilo	51-03-6	500 ppm (TWA)		OES BCS*
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio (Non aerosol)	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	PT VLE
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio (Non aerosol)	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	PT VLE
2,6-Di-terc-butil-p-cresol (Fracção e fumo inááveis.)	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	PT VLE
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

## 8.2 Controlo da exposição

### Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

### Protecção respiratória

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

### Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob asquais o produto é utilizado, como perigo de cortesabrasão, e o tempo de contacto.

Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.

Substância	Borracha de nitrilo
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Grossura de luvas	> 0,4 mm
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

### Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

### Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.



## **AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

7/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

## **SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

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

<b>Forma</b>	emulsão
<b>Cor</b>	branco até amarelo-claro
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>pH</b>	$\leq 6,0$ a 100 % (23 °C)
<b>Ponto de inflamação</b>	$>79$ °C
<b>Densidade</b>	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Hidrossolubilidade</b>	miscível
<b>Coficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Piretrina: log Pow: 4,3 - 5,9 Butóxido de piperonilo: log Pow: 4,75
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	$\leq 100$ mPaxs a 20 °C Gradiente de velocidade 7,5 /s
<b>Tensão superficial</b>	25,8 mN/m a 25 °C
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não tem propriedades oxidantes
<b>9.2 Outras informações</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

## **SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

### **10.1 Reactividade**

**Decomposição térmica** Estável em condições normais.

**10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.



## **AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

8/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

---

<b>10.4 Condições a evitar</b>	As temperaturas extremas e à luz do sol direta.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Armazenar unicamente no recipiente de origem.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

---

## **SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

### **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg
<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	CL50 (ratazana) > 1,64 mg/l Duração da exposição: 4 h Testado na forma de aerosol respirável. Maior concentração testável. Nenhuma morte
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	DL50 (ratazana) > 5.000 mg/kg
<b>Irritação dermal</b>	Não provoca irritação da pele (coelho)
<b>Irritação ocular</b>	Não irrita os olhos (coelho)
<b>Sensibilização</b>	Não sensibilizante. (rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

### **Avaliação toxicidade por dose repetida**

Piretrina não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.  
Butóxido de piperonilo não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

### **Avaliação de mutagenicidade**

Piretrina não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.  
Butóxido de piperonilo não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

Piretrina não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.  
Butóxido de piperonilo não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Piretrina não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.  
Butóxido de piperonilo não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Piretrina não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.  
Butóxido de piperonilo não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.

### **Outras informações**





## **AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

9/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

Os dados toxicológicos referem-se à formulação semelhante.

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,244 mg/l Duração da exposição: 96 h
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 0,216 mg/l Duração da exposição: 48 h
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 4,9 mg/l Duração da exposição: 72 h

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Biodegradabilidade</b>	Piretrina: Lentamente biodegradável Butóxido de piperonilo: Lentamente biodegradável
<b>Koc</b>	Piretrina: Koc: 12472 - 74175 Butóxido de piperonilo: Koc: 399 - 830

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

<b>Bioacumulação</b>	Piretrina: Factor de bioconcentração (BCF) 471 Não se bioacumula. Butóxido de piperonilo: Bioacumulação potencieale
----------------------	--

### **12.4 Mobilidade no solo**

<b>Mobilidade no solo</b>	Piretrina: Não móvel nos solos Butóxido de piperonilo: Moderadamente móvel nos solos
---------------------------	---

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	Piretrina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Butóxido de piperonilo: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
-----------------------------	---

### **12.6 Outros efeitos adversos**

<b>Informações ecológicas adicionais</b>	Sem outros efeitos a assinalar.
--	---------------------------------

## **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

10/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

<b>Produto</b>	Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Enxaguar as embalagens 3 vezes. Não reutilizar os recipientes vazios. As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
<b>Número de eliminação de resíduos</b>	<b>02 01 08*</b> resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (PIRETRINAS EM SOLUÇÃO)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	E

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

#### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

#### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRETHRINS SOLUTION)
14.3 Classificação (classificações) do perigo de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM



## **AQUAPY**

Versão 6 / P  
102000011789

11/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

### **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

### **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

---

## **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

### **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

#### **Outras informações**

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

### **15.2 Avaliação da segurança química**

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

---

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3**

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
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.

### **Abreviaturas e siglas**

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
Conc.	Concentração
No. CE	Número da comunidade europeia
CEx	Concentração efetiva de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
EU/UE	União Europeia



## AQUAPY

Versão 6 / P  
102000011789

12/12

Data de revisão: 09.04.2016  
Data de impressão: 17.04.2016

IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
Clx	Concentração inibitória de x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CLx	Concentração letal de x %
DLx	Dose letal de x %
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas
OMS	Organização Mundial de Saúde

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

**Motivo da revisão:** Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n° 2015/830.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.