

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial	:	AQUAPY
Código do produto	:	Article/SKU: 79479905, D00000471 UVP: 06477402 Specification: 102000011789
Identificador Único De Fórmula (UFI)	:	V151-W0DT-J00K-Y72A

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

Utilização da substância ou mistura	:	Insecticida
Restrições de utilização recomendadas	:	Não aplicável

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

Companhia	:	2022 Environmental Science FR S.A.S. 1 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon, France
Telefone	:	+33 451 081 508
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS	:	service.clients.es.france@envu.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

CIAV: +351 800 250 250

For Emergency or Spill call:  
+351 308 801 773 (24/7 multilingual support)  
+351 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:**

P391 Recolher o produto derramado.

**Destrução:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

#### Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas). Pode provocar uma reacção alérgica.

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

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

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)

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Éter 2-(2-butoxietoxi)etil-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO)	51-03-6 200-076-7 604-096-00-0 01-2119537431-46	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	13,4964
Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas)	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 (Sistema nervoso) STOT RE 2; H373 (Tracto respiratório) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100  Estimativa da toxicidade aguda	3

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão  
8.2

Data de revisão:  
13.01.2026

Número SDS:  
11188558-00014

Data de última emissão: 01.10.2025  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

		Toxicidade aguda por via oral: 730 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 2,6 mg/l	
Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-	27306-78-1	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 1,5 mg/l	>= 1 - < 3
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	Não atribuído 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 5
Éter polietilenoglicol mono-oleil	9004-98-2	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100  limite de concentração específico Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0001 - < 0,001

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 01.10.2025  
8.2 13.01.2026 11188558-00014 Data da primeira emissão: 01.04.2023

>= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 %	Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 64 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,171 mg/l Toxicidade aguda por via cutânea: 87,12 mg/kg
---	--

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### Números CAS Alternativos para algumas regiões

Nome Químico	Número(s) CAS Alternativo(s)
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Protecção dos socorristas : Os prestados serviços de primeiros socorros devem prestar atenção ao equipamento de proteção, e usar o equipamento de proteção pessoal recomendada no caso existência de exposição potencial (ver secção 8).

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.  
Retirar o fato e os sapatos contaminados.  
Consultar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se for engolido, NÃO provocar vômitos a menos que seja aconselhado por pessoal médico. Consultar o médico. Enxagüe minuciosamente a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode afectar os órgãos. Este produto contém um piretróide. O envenenamento por piretróides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados.

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

- Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxido de silício

### 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, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual.
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.  
Evacuar a zona.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver seções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.  
Ventilação local/total : Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaus-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

tão local.

- Informação para um manuseamento seguro : Não colocar na pele ou na roupa.  
Não respirar névoas ou vapores.  
Não engolir.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.
- Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armazenar em local fechado à chave. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Não armazene com os seguintes tipos de produto:  
Agentes oxidantes fortes  
Substâncias e misturas auto-reactivas  
Peróxidos orgânicos  
Explosivos  
Gases

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos	Não atribuído	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 01.10.2025  
8.2 13.01.2026 11188558-00014 Data da primeira emissão: 01.04.2023

	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.
--	---

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Éter 2-(2-butoxietoxi)etil-6-propilpiperonílico (butóxido de piperônio/PBO)	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	7,75 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos locais	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	27,7 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	55,5 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,44 mg/cm <sup>2</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	0,888 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	3,875 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	1,94 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	13,9 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	27,8 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos locais	0,22 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos locais	0,22 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,14 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos	2,3 mg/kg bw/dia
Glicerídeos, octanoíl e decanoíl misturado	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	25,21 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos	43,84 mg/m <sup>3</sup>

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 01.10.2025  
8.2 13.01.2026 11188558-00014 Data da primeira emissão: 01.04.2023

			sistémicos	
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,61 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	12,61 mg/kg bw/dia
Hexadecano-1-ol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	220 mg/m³
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	220 mg/m³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	125 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos	125 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	65 mg/m³
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos	65 mg/m³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	75 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão		75 mg/kg bw/dia

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Éter 2-(2-butoxietoxi)etil-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO)	Água doce	0,001 mg/l
	Água do mar	0,0001 - 0,000148 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	10 mg/l
	Sedimento de água doce	0,019 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0002 mg/kg
	Solos	0,016 mg/kg
	Oral (Intoxicação secundária)	12,53 mg/kg alimento
Glicerídeos, octanoíl e decanoíl misturado	Oral (Intoxicação secundária)	0,03 mg/kg alimento
Hexadecano-1-ol	Sedimento de água doce	30 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	3 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	5,8 mg / kg de peso seco (d.w.)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Óculos de segurança  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

### Protecção das mãos

Material	:	Borracha nitrílica
Pausa através do tempo	:	> 480 min
Espessura das luvas	:	> 0,4 mm
Orientações	:	O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 374
Observações	:	O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Aconselha-se acordar com o fabricante das luvas a resistência das luvas protectoras face a produtos químicos para aplicações específicas. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto.
Proteção do corpo e da pele	:	Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local. O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de proteção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).
Filtro tipo	:	Sob a forma de vapor orgânico (A)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido (20 °C)

Forma : Emulsão

Cor : Branco a amarelo

Odor : característico, muito fraco

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de con- : Dados não disponíveis  
gelação

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Inflamabilidade (líquidos) : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : > 103 °C

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : 3,1 - 5,0 (23 °C)  
Concentração: 100 %

Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : <= 100 mPa.s (20 °C)

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : completamente miscível

Solubilidade noutros solventes : solúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

## AQUAPY

---

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

---

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,00 g/cm³ (20,00 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Características da partícula  
Tamanho da partícula : <= 5,00 µm

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Tensão superficial : 25,80 mN/m, 25 °C

Energia mínima de ignição : Dados não disponíveis

Peso molecular : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis	:	Inalação Contacto com a pele Ingestão Contacto ocular
---	---	--

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401
Toxicidade aguda por via inalatória	:	Estimativa da toxicidade aguda: > 5 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423
Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50 (Ratazana): > 5,2 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Directrizes do Teste OECD 403
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Toxicidade aguda por via oral	:	DL50 (Ratazana, fêmea): 730 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401
Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50 (Ratazana, fêmeas): 2,6 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Directrizes do Teste OECD 403

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

### Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disíloxanil]propil]-:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### Éter polietilenoglicol mono-oleil:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.760 mg/kg

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 64 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,171 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 87,12 mg/kg

### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

### Componentes:

#### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação da pele
Avaliação	:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

#### **Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

#### **Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes
Avaliação	:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### **Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 404
Resultado	:	Corrosivo após 1 a 4 horas de exposição

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Produto:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos

### Componentes:

#### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

#### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos

### Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

### Éter polietilenoglicol mono-oleil:

Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos
-----------	---	---------------------------------

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Resultado	:	Efeitos irreversíveis nos olhos
Observações	:	Com base em corrosividade cutânea.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Rato
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 429
Resultado	:	negativo

#### Componentes:

### Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da Índia
Método	:	Diretrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	negativo

### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Vias de exposição	:	Contacto com a pele

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Espécie	:	Rato
Método	:	Directrizes do Teste OECD 442B
Resultado	:	positivo
Avaliação	:	Probabilidade ou prova de sensibilização cutânea nos seres humanos

### Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia
Resultado	:	negativo
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia
Resultado	:	negativo
Observações	:	aom base em dados de materiais semelhantes

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia
Resultado	:	positivo
Avaliação	:	Probabilidade ou prova da alto índice de sensibilizaçãp da pele nos seres humanos

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Resultado: negativo
-------------------------	---	---

#### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Método: Directrizes do Teste OECD 471 Resultado: negativo
-------------------------	---	--

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 476  
Resultado: negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Método: Directrizes do Teste OECD 473  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Danos e reparação do ADN, síntese não programada de ADN em células de mamíferos (in vitro)  
Método: Directrizes do Teste OECD 482  
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Ingestão  
Resultado: negativo

### Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Resultado: negativo

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### Éter 2-(2-butoxietoxi)etil-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 107 semanas  
Método : Directrizes do Teste OECD 451  
Resultado : negativo

#### Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):

Espécie : Ratazana  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 2 Anos  
Método : Directrizes do Teste OECD 453

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Resultado : negativo

### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Efeitos na fertilidade	: Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Efeitos na fertilidade	: Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Método: Directrizes do Teste OECD 414 Resultado: negativo

##### **Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipo de Teste: Desenvolvimento embriofetal Espécie: Ratazana Via de aplicação: inalação (vapor) Resultado: negativo
---	--

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode afectar os órgãos.

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Avaliação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
-----------	---

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Vias de exposição	: Ingestão
Orgãos alvo	: Sistema nervoso
Avaliação	: Demonstrado por produzir efeitos significativos para a saúde

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

nos animais em concentrações de 300 mg / kg de peso corporal ou menos.

- Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)  
Orgãos alvo : Sistema nervoso  
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde nos animais em concentrações de 1,0 mg/l/4h ou menos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

- Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)  
Orgãos alvo : Tracto respiratório  
Avaliação : Demonstrado produzir efeitos significativos para a saúde sobre animais em concentrações > mg/l/6h/d 0,02-0,2.

### Toxicidade por dose repetida

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

- Espécie : Ratazana  
NOAEL : 1.323 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 7 Sems.

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

- Espécie : Ratazana, fêmea  
NOAEL : 74 mg/kg  
LOAEL : 220 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 13 Sems.  
Método : Directrizes do Teste OECD 408
- Espécie : Ratazana  
NOAEL : 0,011 mg/l  
LOAEL : 0,03 mg/l  
Via de aplicação : inalação (pó / névoas / fumos)  
Duração da exposição : 13 Sems.

### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

### Componentes:

#### **Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
-----------	---	--

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,24 mg/l Duração da exposição: 96 h Observações: aom base em dados de materiais semelhantes
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,216 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 4,9 mg/l Duração da exposição: 72 h

#### Componentes:

#### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etil-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Cyprinodon variegatus (sargo-choupa)): 3,94 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,51 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,89 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,824 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

: 1

Toxicidade para os micro-organismos

: CE50 : > 1.000 mg/l

Duração da exposição: 3 h

Método: Directrizes do Teste OECD 209

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)

: NOEC: 0,18 mg/l

Duração da exposição: 35 d

Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

: NOEC: 0,03 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Espécie: Daphnia magna

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)

: 1

### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Toxicidade em peixes

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,0052 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

: CE50 (Hyalella azteca (Anfípodo)): 0,00076 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas

: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,23 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)

: 1.000

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)

: NOEC: 1,9 µg/l

Duração da exposição: 35 d

Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

: NOEC: 0,25 µg/l

Duração da exposição: 28 d

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)

: 100

### **Poli(oxi-1,2-etanodiílico), α-metil-ω-[3-[1,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oxi]disiloxanil]propil]-:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 6,8 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 25 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 32 mg/l Duração da exposição: 96 h

### Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:

Toxicidade em peixes	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 96 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 72 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 201
		NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.000 mg/l Duração da exposição: 72 h Substância teste: Fracção Acomodada de Água Método: Directrizes do Teste OECD 201

### Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,16 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h
		NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	100

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,02 mg/l Duração da exposição: 36 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	100

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Biodegradabilidade	:	Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 0 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301D
--------------------	---	--

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

Biodegradabilidade	:	Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 46 % Duração da exposição: 29 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 B
--------------------	---	--

##### **Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, <2% aromáticos:**

Biodegradabilidade	:	Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 69 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301F
--------------------	---	---

##### **Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Biodegradabilidade	:	Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 62 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301B
--------------------	---	---

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### **Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO):**

Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	log Pow: 5
---	---	------------

##### **Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas):**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 4  
Observações: Opinião especializada

**Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):**

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: < 1

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.  
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

- Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
- produto usado  
02 01 08\*, resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
- produto não usado  
02 01 08\*, resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
- embalagens contaminadas  
15 01 10\*, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN** : UN 3082
- ADR** : UN 3082
- RID** : UN 3082
- IMDG** : UN 3082
- IATA** : UN 3082

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADN** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Solução de piretrinas)
- ADR** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Solução de piretrinas)
- RID** : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.  
(Solução de piretrinas)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Pyrethrins solution)
- IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Pyrethrins solution)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 9	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Grupo de embalagem

#### ADN

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

#### ADR

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9
Código de restrição de utilização do túnel	:	(-)

#### RID

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M6
Número de identificação de perigo	:	90
Rótulos	:	9

#### IMDG

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F

#### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	964
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y964
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

#### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	964
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y964
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADN

Perigoso para o Ambiente	:	sim
--------------------------	---	-----

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

### IMDG

Poluente marinho : sim

### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

### IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

## 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 3

Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

: Não aplicável

Regulamentação (EC) No 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio

: Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamento (UE) n.o 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas

Tipo de produto : Insecticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

Substâncias activas : 30 g/l Chrysanthemum cinerariaefolium, extrato (Piretrinas)

135 g/l  
Éter 2-(2-butoxietoxi)etyl-6-propilpiperonílico (butóxido de piperonilo/PBO)

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

	Quantidade 1	Quantidade 2
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100 t 200 t

Componentes orgânicos voláteis. : Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da poluição)

Observações: Não aplicável

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

### Texto completo das Demonstrações -H

- 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.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H370 : Afecta os órgãos.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida 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.  
EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.  
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.  
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.

### Texto completo das outras siglas

- Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Asp. Tox. : Perigo de aspiração  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via naveável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão 8.2	Data de revisão: 13.01.2026	Número SDS: 11188558-00014	Data de última emissão: 01.10.2025 Data da primeira emissão: 01.04.2023
---------------	--------------------------------	-------------------------------	--

para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Classificação da mistura:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## AQUAPY

Versão  
8.2

Data de revisão:  
13.01.2026

Número SDS:  
11188558-00014

Data de última emissão: 01.10.2025  
Data da primeira emissão: 01.04.2023

---

da de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT