

# Diptrón® RTU CIPERMETRINA



**INSECTICIDA**  
Ampla espectro contra insetos  
voadores e rastejantes.

**PRONTO USO**

# Diptrón® RTU CIPERMETRINA

## INSETICIDA CONCENTRADO CONTRA INSETOS VOADORES E RASTEJANTES.

### PROPRIEDADES

Inseticida micro emulsionado, pronto uso para o controlo de insetos (voadores e rastejantes).

- Atua por contacto e ingestão.
- Rápida eliminação com uma pequena quantidade de produto.
- Muito eficiente e com ação imediata.
- Efeito de knock-down e morte rápidos.
- Altamente persistente para se livrar de todos os membros do ninho.
- Segurança para o utilizador devido ao seu baixo impacto nocivo.
- Baixo odor.

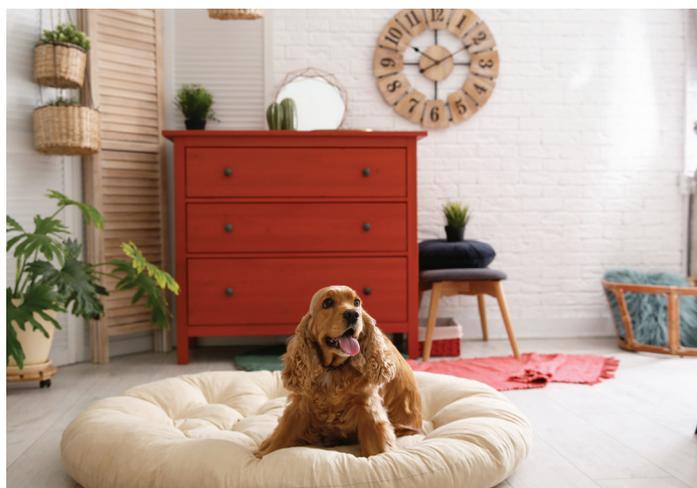
### CONTRA INSETOS VOADORES E RASTEJANTES

Mocas, mosquitos, baratas e pulgas.

### APLICAÇÃO

Em instalações domésticas, comerciais e industriais.

Pulverize diretamente nas superfícies. Aplicar 1 litro de produto por cada 20 metros quadrados.



### MODO DE AÇÃO

#### CIPERMETRINA

A cipermetrina é um piretróide sintético. É uma substância não sistémica e não volátil inseticida que age por contato e ingestão. Tem uma ampla estabilidade de especificação.

Ação dupla. Atua por contato e ingestão. A cipermetrina atua sobre os canais de sódio dependentes de voltagem localizados nos axónios dos neurónios. Isso leva a uma superexcitação do SNC e do SNP. Existe um ação tóxica direta e um tipo indireto de repelência. Nos insetos adultos, também impede ou altera a oviposição e a eclosão das larvas.

#### BUTÓXIDO DE PIPERONILO

O butóxido de piperonilo atua como um sinergista da cipermetrina. A sua função é neutralizar a possível resistência dos parasitas.

É um potente inibidor do citocromo P450. Inibindo os mecanismos de desintoxicação permite que as concentrações do inseticida dentro do organismo sejam maiores, pois impede sua metabolização fazendo com que permaneça mais tempo dentro do corpo do inseto ou organismo a ser eliminado.

Pode aumentar a eficácia da Cipermetrina 10 vezes mais.

### FICHA TÉCNICA

#### AV Nº:

AV 1971S

#### COMPOSITION:

Cipermetrina 40/60.....0,15%

Butóxido de piperonilo.....0,80%

#### PROPRIEDADES:

Pronto-uso.

#### DOSE:

1 L/20 m<sup>2</sup>.

#### Embalagens:

500 ml

Uso doméstico e profissional.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 1 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

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

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: DIPTRON RTU CYPERMETRHIN  
UFI: G600-W0NR-C00S-4PVW

Número de autorização nacional: 1917S

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

Inseticida de uso profissional contra insetos voadores e rastejantes (moscas, mosquitos, baratas e pulgas).

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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

Empresa: **QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A**  
Endereço: DERIO BIDEA,51  
População: 48100 - MUNGUÍA  
Distrito: VICAYA  
Telefone: 946741085  
E-mail: info@quimunsa.com

### 1.4 Número de telefone de emergência: (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-18:00)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.

Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Acute 1 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo.

#### **Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:**

Pictogramas:



Palavras-sinal:

**Atenção**

Advertências de perigo:

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## QUIMUNSA

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 2 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P262	Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	eliminar os resíduos e/ou conteúdos em conformidade com a legislação em vigor.

#### Substâncias ativas:

2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether, 1,05%;  
cipermetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de  $\alpha$ -ciano- 3-fenoxibenzilo; cipermetrina cis/trans +/- 40/60, 0,16%;

#### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

#### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. CAS: 51-03-6 N. CE: 200-076-7	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether	0.25 - 2.5 %	Aquatic Chronic 3, H412	-
N. Índice: 607-421-00-4 N. CAS: 52315-07-8 N. CE: 257-842-9	cipermetrina (ISO), 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de $\alpha$ -ciano- 3-fenoxibenzilo, cipermetrina cis/trans +/- 40/60	0.00025 - 10 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)	Via inalatória: ETA = 3.3 mg/l (ATP 17) Via oral: ETA = 500 mg/kg pc (ATP 17)

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## DIPTRON RTU CYPERMETRHIN

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 3 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

### **Contacto com os olhos.**

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

### **Contacto com a pele.**

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

### **Ingestão.**

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

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

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

### **5.1 Meios de extinção.**

#### **Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### **Meios de extinção inadequados:**

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.**

#### **Riscos especiais.**

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

### **Equipamento de proteção contra incêndios.**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

### **6.2 Precauções a nível ambiental.**

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## DIPTRON RTU CYPERMETRHIN

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 4 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

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

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether N. CAS: 51-03-6 N. CE: 200-076-7	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	0,222 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	3,875 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## QUIMUNSA

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 5 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Usos:</b>	<b>Inseticida de uso profissional contra insetos voadores e rastejantes (moscas, mosquitos, baratas e pulgas).</b>		
<b>Proteção respiratória:</b>			
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas		
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.		
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.		
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.		
Tipo de filtro necessário:	A2		
<b>Proteção das mãos:</b>			
EPI:	Luvas de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria I.		
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.		
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480
		Espessura do material (mm):	0,35
<b>Proteção dos olhos:</b>			
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.			
<b>Proteção da pele:</b>			
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.		
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes		

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: âmbar

Odor: Característica

Limiar de odor: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

**Versão 1**      **Data de emissão: 09/02/2022**

**Versão 2 (substitui a versão 1)**

**Data de revisão: 17/04/2023**

**Página 6 de 11**

**Data de impressão: 17-04-2023**

Ponto de congelação: Não disponível  
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >75 °C  
Inflamabilidade: Não disponível  
Limite inferior de explosividade: Não disponível  
Limite superior de explosividade: Não disponível  
Ponto de inflamação: >75 °C  
Temperatura de autoignição: Não disponível  
Temperatura de decomposição: Não disponível  
pH: Não disponível (A substância/mistura é instável).  
Viscosidade cinemática: Não disponível  
Solubilidade: Não disponível  
Hidrosolubilidade: Não disponível  
Lipossolubilidade: Não disponível  
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não disponível  
Pressão de vapor: Não disponível  
Densidade absoluta: Não disponível  
Densidade relativa: 1.015  
Densidade relativa do vapor: Não disponível  
Características das partículas: Não disponível

## 9.2 Outras informações.

### Outras características de segurança

Sensibilidade mecânica:

Energia de decomposição exotérmica: Não disponível

Sensibilidade ao impacto: Não disponível

Sensibilidade à fricção: Não disponível

Temperatura de polimerização autoacelerada: Não disponível

Formação de misturas poeiras-ar explosivas:

Limite inferior de explosão / concentração explosiva mínima: Não disponível

Energia mínima de ignição: Não disponível

Índice de deflagração (Kst): Não disponível

Pressão máxima de explosão: Não disponível

Reserva ácida/alcalina: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Miscibilidade: Não disponível

Condutividade: Não disponível

Corrosividade: Não disponível

Grupo de gases: Não disponível

Potencial redox: Não disponível

Potencial de formação de radicais: Não disponível

Propriedades fotocatalíticas: Não disponível

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## DIPTRON RTU CYPERMETRHIN

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 7 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

- a) Toxicidade aguda;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- b) Corrosão/irritação cutânea;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- e) Mutagenicidade em células germinativas;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- f) Carcinogenicidade;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- g) Toxicidade reprodutiva;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;  
Dados não conclusivos para a classificação.
- j) Perigo de aspiração.  
Dados não conclusivos para a classificação.

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

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

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### **Outras informações**

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 8 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

## 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

## 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome	Bioacumulação			
	Log Pow	BCF	NOECs	Nível
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether N. CAS: 51-03-6 N. CE: 200-076-7	4,75	-	-	Alto

## 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

## 12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Transportar seguindo as normas ADR/TPC para o transporte por estrada, as RID por caminho-de-ferro, as IMDG por mar e as ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Terra:** Transporte por estrada: ADR, Transporte por caminho-de-ferro: RID.

Documentação de transporte: Carta de porte e Instruções escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentação de transporte: Conhecimento de embarque.

**Ar:** Transporte por avião: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conhecimento aéreo.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 9 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

## 14.1 Número ONU ou número de ID.

Nº UN: 3082

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM CIPERMETRINA (ISO) 3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO DE A-CIANO- 3-FENOXIBENZILO CIPERMETRINA CIS/TRANS +/- 40/60 / 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYL 6-PROPYLPIPERONYL ETHER), 9, GE III, (-)

IMDG: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM CIPERMETRINA (ISO) 3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO DE A-CIANO- 3-FENOXIBENZILO CIPERMETRINA CIS/TRANS +/- 40/60 / 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYL 6-PROPYLPIPERONYL ETHER), 9, GE III, POLUENTE MARINHO

OACI/IATA: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (CONTÉM CIPERMETRINA (ISO) 3-(2,2-DICLOROVINIL)-2,2-DIMETILCICLOPROPANOCARBOXILATO DE A-CIANO- 3-FENOXIBENZILO CIPERMETRINA CIS/TRANS +/- 40/60 / 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYL 6-PROPYLPIPERONYL ETHER), 9, GE III

## 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 9

## 14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: III

## 14.5 Perigos para o ambiente.

Poluente marinho: Sim



Perigoso para o ambiente

Transporte por barco, FEM - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): F-A,S-F

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Etiquetas: 9



Número de perigo: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Disposições relativas ao transporte a granel em ADR: Transporte a granel não autorizado, de acordo com o ADR. Actuar de acordo com o ponto 6.

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

O produto não é afetado pelo transporte a granel em navios.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

Versão 1 Data de emissão: 09/02/2022

Versão 2 (substitui a versão 1)

Data de revisão: 17/04/2023

Página 10 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

Informação relacionada com o Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas:

Números/estado de aprovação/autorização nacional:

1917S

Tipo de produto	Grupo
Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes	Produtos de controlo de animais prejudiciais

Substâncias ativas	Concentração %
2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether N. CAS: 51-03-6 N. CE: 200-076-7	1,05
cipermetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de $\alpha$ -ciano- 3-fenoxibenzilo; cipermetrina cis/trans +/- 40/60 N. CAS: 52315-07-8 N. CE: 257-842-9	0,16

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 4

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1

Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1

STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2

STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 2.1).
- Adicionados recomendações de prudência/advertências de perigo/pictogramas/palavra-sinal (SECÇÃO 2.2).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).
- Modificação nas medidas de combate a incêndios (SECÇÃO 5.3).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.1).
- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.1).

-Continua na página seguinte.-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**QUIMUNSA**

For Real Life

**Versão 1** Data de emissão: 09/02/2022

**Versão 2 (substitui a versão 1)**

Data de revisão: 17/04/2023

Página 11 de 11

Data de impressão: 17-04-2023

- Modificações nas precauções de manuseamento e armazenagem (SECÇÃO 7.2).
- Modificação da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECÇÃO 14).

## Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR/RID: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

BCF: Factor de bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

IATA: Associação Internacional dos Transportes Aéreos.

OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.

IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.

LC50: Concentração letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Não se observou efeito de concentração.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.