



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 1 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CIPEPLUS

PRODOTTO BIOCIDA (PT18) AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2023/00903/BBP

Il prodotto non contiene nanoforme.

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotto PT18

Settori d'uso: Usi professionali[SU22]

Descrizione/Utilizzo: Insetticida concentrato emulsionabile per uso professionale.

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ORMA S.r.l.

Via A. Chiribiri 2, 10028 - TROFARELLO (TO) ITALY

Tel. 0116499064 Fax 0116804102

Tecnico competente della redazione della SDS: regulatory@ormatorino.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS08, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 2 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## 2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS08, GHS09 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H373 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative vigenti.

Contiene:

(metil-2-metossietossi)propanolo, Cipermetrina cis/trans +/- 40/60

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi)

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 3 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un rischio "irrilevante" per la salute e "basso" per la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

Non pertinente

#### 3.2 Miscele

| Sostanza                         | Concentrazione [w/w]      | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Index        | CAS        | EINECS    | REACH                         |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo | $\geq 52,60 \leq 55,00\%$ | EUH210<br>ATE oral > 5.000,000 mg/kg<br>ATE dermal = 9.510,000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                  | ND           | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450<br>011-60-XXX<br>X |
| Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 | 10,00%                    | Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>STOT SE 3, H335;<br>STOT RE 2, H373;<br>Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta<br>Fattore M = 100000<br>Tossicità cronica<br>Fattore M = 100000<br>ATE oral = 500,000 mg/kg<br>ATE dermal > 2.000,000 mg/kg<br>ATE inhal = 3,300 mg/l/4 h | 607-421-00-4 | 52315-07-8 | 257-842-9 | ND                            |

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contiene cipermetrina. I piretroidi possono causare parestesia (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: consultare un medico.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di sintomi contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 4 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere alla sezione 11. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo può essere necessaria la sorveglianza sanitaria nelle 48 ore successive all'incidente.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di malessere, consultare un medico.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 5 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare metodi di pulizia a secco (aspiratore liquidi, carta assorbente, materiale inerte).

Dopo la pulizia, smaltire il materiale raccolto conformemente alle disposizioni del punto 13.

Successivamente alla raccolta, lavare con detergenti idonei la zona ed i materiali interessati, prediligendo metodi di pulizia a secco.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

---

**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

ACGIH TWA 50 ppm

TWA 10 ppm

STEL 30 ppm

2000/39/EC

TWA 308 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm

IT VLEP TWA 308 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm

- Sostanza: (metil-2-metossietossi)propanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 308 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 37,2 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374).

Quando si prevede un contatto prolungato o frequente, si raccomanda di utilizzare guanti di classe 5 o superiore (tempo di penetrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374).

Quando si prevede solo un breve contatto, si raccomandano guanti di classe 3 o superiore (tempo di penetrazione maggiore di 60 minuti secondo la norma EN 374).

Materiale dei guanti: nitrile, policloroprene (neoprene) o fluoroelastomero.

Lo spessore, a seconda del modello e del tipo di materiale, deve essere generalmente compreso tra 0,5 mm e 1,5 mm.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti: Si raccomanda l'uso di guanti di tipo B, testati con un minimo di 3 sostanze (tempo di penetrazione superiore a 30 minuti secondo la norma EN 374) o superiore.

ATTENZIONE: Quando si scelgono guanti specifici per applicazioni particolari e per la durata dell'uso, si devono considerare altri fattori, quali (ma non solo): altre sostanze chimiche manipolate, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, destrezza manuale, protezione termica), possibili reazioni avverse al materiale dei guanti, nonché le

---



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 7 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle, resistenti alle sostanze chimiche.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Ingegneria dei sistemi di controllo: Utilizzare una ventilazione per estrazione locale o altre attrezzature tecniche al fine di mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione. In assenza di valori limite di esposizione, una ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni. Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto: Usare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali). Gli occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) dovrebbero essere conformi alla norma EN 166 o a una norma equivalente.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: Usare guanti, impermeabili a questo materiale, in caso di contatto prolungato o ripetuto con una certa frequenza. Usare guanti resistenti ai prodotti chimici classificati secondo lo standard 374: guanti di protezione contro prodotti chimici e micro-organismi. Esempi di materiali preferiti per guanti con effetto barriera includono: Gomma di butile. Etil vinil alcool laminato ("EVAL"). Esempi di materiali accettabili per guanti con effetto barriera includono: Neoprene. Gomma nitrile/butadiene ("nitrile" o "NBR"). Quando si prevede un contatto prolungato o frequentemente ripetuto, si raccomanda l'uso di guanti con classe di protezione 5 o superiore (tempo di infiltrazione superiore a 240 minuti secondo la norma EN 374). In caso di breve contatto si raccomanda l'uso di guanti con una classe di protezione 1 o superiore (tempo di infiltrazione superiore a 10 minuti secondo la norma EN 374). Lo spessore del guanto da solo non è un buon indicatore del livello di protezione che lo stesso fornisce contro una sostanza chimica, dato che tale livello è anche altamente dipendente dalla specifica composizione della stoffa con cui il guanto medesimo è stato fabbricato. Lo spessore deve, a seconda del modello e del tipo di stoffa, essere generalmente superiore agli 0.35 mm al fine di offrire una protezione sufficiente per contatti frequenti e prolungati con la sostanza. Come eccezione a questa regola generale, è noto che i guanti laminati multistrato possono offrire una protezione prolungata anche se lo spessore è inferiore agli 0.35 mm. Altre stoffe aventi uno spessore inferiore agli 0.35 mm possono offrire una protezione sufficiente solamente quando è previsto un contatto a breve termine. AVVERTENZA: per la scelta di specifici guanti per uso in particolari applicazioni e la durata dell'utilizzo, si dovrebbero considerare altri fattori, come (ma non solo): altri prodotti chimici manipolati, esigenze fisiche (protezione da tagli/punture, abilità manuale, protezione termica) possibili reazioni del corpo al materiale dei guanti, ed anche le istruzioni/specifiche fornite dal produttore dei guanti.

Altre protezioni: Nel caso si verifichi contatto prolungato o frequentemente ripetuto, usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale. La scelta di specifiche protezioni come visiera protettiva, guanti, stivali, grembiuli o tute complete dipende dal tipo di operazioni.

Protezione respiratoria: Una protezione delle vie respiratorie dovrebbe essere indossata quando esiste una possibilità che il valore limite di esposizione venga oltrepassato. In assenza di valori limite di esposizione, indossare una protezione delle vie respiratorie quando effetti avversi si presentano, come irritazione delle vie respiratorie o fastidio, o se indicato dai risultati della vostra valutazione del rischio. Nella maggior parte dei casi non dovrebbe essere necessaria nessuna protezione dell'apparato respiratorio; tuttavia, in caso di fastidio alle vie respiratorie, utilizzare un apparato purificatore d'aria omologato.

Utilizzare il seguente respiratore purificatore d'aria omologato dalla CE: Cartuccia per vapori organici di tipo A (punto di ebollizione > 65 °C, conforme allo standard EN 14387).

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere la SEZIONE 7: Gestione e stoccaggio, nonché la SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento relative a misure preventive dell'esposizione ambientale eccessiva durante l'uso e lo smaltimento dei rifiuti.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 8 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Misura(e) di ordine tecnico : Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Dispositivi di protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione delle mani : Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi : Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Protezione del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.  
Stivali

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: A.

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)

Protezione contro i rischi termici : Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche                                                     | Valore          | Informazioni |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Stato fisico                                                                     | Liquido         |              |
| Colore                                                                           | Bruno           |              |
| Odore                                                                            | Caratteristico  |              |
| Soglia olfattiva                                                                 | non determinato |              |
| Punto di fusione/punto di congelamento                                           | non determinato |              |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 101 °C          |              |
| Infiammabilità                                                                   | non determinato |              |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato |              |
| Punto di infiammabilità                                                          | non determinato | ASTM D92     |
| Temperatura di autoaccensione                                                    | non determinato |              |
| Temperatura di decomposizione                                                    | non determinato |              |
| pH                                                                               | 8,8             |              |
| Viscosità cinematica                                                             | non determinato |              |
| Solubilità                                                                       | non determinato |              |
| Idrosolubilità                                                                   | non determinato |              |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)               | non determinato |              |
| Tensione di vapore                                                               | non determinato |              |
| Densità e/o densità relativa                                                     | 1,050 kg/m3     |              |



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 9 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

| Proprietà fisiche e chimiche     | Valore          | Informazioni |
|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Densità di vapore relativa       | non determinato |              |
| Caratteristiche delle particelle | non pertinente  |              |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Reagisce con: sostanze alcaline. Idrolisi. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Non distillare fino a secchezza. Il prodotto può ossidarsi ad elevate temperature. La formazione di gas durante la decomposizione può causare compressione nei sistemi chiusi.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 10 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 5.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal =  $\infty$

ATE(mix) inhal = 33,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Nocivo se ingerito o inalato.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: (metil-2-metossietossi)propanolo: Un'esposizione prolungata probabilmente non causa un'irritazione della pelle significativa.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(metil-2-metossietossi)propanolo: Un'esposizione prolungata probabilmente non causa un'irritazione della pelle significativa.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: (metil-2-metossietossi)propanolo: Può causare una lieve e transitoria irritazione agli occhi.

È improbabile che si producano lesioni corneali.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(metil-2-metossietossi)propanolo: Può causare una lieve e transitoria irritazione agli occhi.

È improbabile che si producano lesioni corneali.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: (metil-2-metossietossi)propanolo: Non ha causato reazioni cutanee allergiche quando è stato testato sull'uomo.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non rilevati dati significativi.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: (metil-2-metossietossi)propanolo: I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(f) cancerogenicità: (metil-2-metossietossi)propanolo: Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(g) tossicità per la riproduzione: (metil-2-metossietossi)propanolo: Non ha causato difetti alla nascita né alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

In studi su animali da laboratorio effetti sulla riproduzione sono stati riscontrati solo a dosi che hanno prodotto significativa tossicità nei genitori.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: (metil-2-metossietossi)propanolo: La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Può irritare le vie respiratorie.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Attenzione: il prodotto può provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

(metil-2-metossietossi)propanolo: Sintomi di esposizione eccessiva possono essere effetti anestetici o narcotici: si possono verificare stordimento e vertigini.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

(j) pericolo in caso di aspirazione: (metil-2-metossietossi)propanolo: In base alle proprietà fisiche, non è probabile che



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 11 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

rappresenti un pericolo di aspirazione.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9510

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 3,3

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Tossicità acuta per i pesci

Il materiale non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle speci più sensibili).

CL50, Poecilia reticulata (Guppy), Prova statica, 96 h, > 1 000 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

CL50, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova statica, 48 h, 1 919 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50, Crangon crangon (gamberi), Prova semistatica, 96 h, > 1 000 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50, copepode Acartia tonsa, Prova statica, 48 h, 2 070 mg/l, ISO TC147/SC5/WG2

Tossicità acuta per le alghe/piante acquatiche

CE50r, Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee), Prova statica, 96 h, Biomassa, > 969 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

Tossicità per i batteri

EC10, Pseudomonas putida, 18 h, 4 168 mg/l

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici

NOEC, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova a flusso continuo, 22 d, > 0,5 mg/l

LOEC, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova a flusso continuo, 22 d, > 0,5 mg/l

MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level), Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), Prova a flusso continuo, 22 d, > 0,5 mg/l

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

CL50 - Pesci [1] 2,8 µg/l (Onchorhynchus mykiss)

CE50 - Crostacei [1] 4,71 µg/l (Daphnia Magna)

CE50 - Crostacei [2] 0,0053 µg/l (Hyalella azteca)

ErC50 alghe > 33 µg/L (96 h, Pseudokirchneriella Subcapitata)



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 12 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

NOEC cronico pesce 0,077 µg/L (FFLC, Pimephales prolelas)

NOEC cronica crostacei 0,05 µg/L (21 d, Daphnia Magna)

Tossicità acuta Fattore M = 100000

Tossicità cronica Fattore M = 100000

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Biodegradabilità: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

Periodo finestra dei 10 giorni: OK

Biodegradazione: 75 %

Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301F o equivalente

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Non facilmente biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Bioaccumulazione: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua(log Pow): 0,006 Misurato

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60:

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua): 5,55 - 5,83 (25 °C)

BFC-Pesci 266-331 mg/l

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

(metil-2-metossietossi)propanolo:

Considerando la costante de Henry molto bassa, non si prevede che la volatilizzazione da corpi d'acqua naturali o dal suolo umido costituisca un fattore importante per il destino finale del prodotto.

Coefficiente di ripartizione (Koc): 0,28 stimato

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 13 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

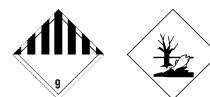
Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 kg

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cipermetrina cis/trans +/- 40/60)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 9 + Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

Codice di classificazione: M6

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 14 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.  
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.  
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2023/1434  
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2023/1435  
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)  
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.  
Contiene :  
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 - REACH Allegato 17 restrizione: 3(b), 3(c)

categoria Seveso:

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 4, 6, 8, 14

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H332 = Nocivo se inalato.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CIPEPLUS

Emessa il 06/03/2025 - Rev. n. 2 del 02/10/2025

# 15 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

#### Fonti Bibliografiche:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

#### Acronimi:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
- CSR: Chemical Safety Report (Rapporto sulla Sicurezza Chimica)
- DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)
- EC Effective Concentration (Concentrazione con effetto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentrazione letale)
- LD Lethal Dose (dose letale)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Prevedibile concentrazione priva di effetti)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite di esposizione a breve termine)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valore limite di soglia)
- TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

#### AVVISO AGLI UTILIZZATORI:

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell'ambiente ed il corretto uso del prodotto.

L'utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso del prodotto diverso da quello per cui il prodotto viene fornito.

La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso.

La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del prodotto di cui è l'unico responsabile.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.