



Comune di Monte Argentario

(Provincia di Grosseto)

Piazzale dei Rioni, 8

ORIGINALE

ORDINANZA DEL SINDACO

N. 69 DEL 20-03-2025

Oggetto: INTERVENTI ANNO 2025 PER LA DISINFESTAZIONE CONTRO I CULICIDI MOLESTI (ZANZARE): REGOLAMENTO PER LA CIRCOLAZIONE E COMPORTAMENTI DELLA CITTADINANZA

IL SINDACO

Premesso che con l'approssimarsi della stagione turistica ed a seguito delle segnalazioni provenute da parte della cittadinanza, si rende necessario provvedere alla disinfestazione antilarvale e disinfestazione culicida contro i culicidi molesti, in particolare *Aedes Albopictus* (zanzara tigre) e le specie del genere *Culex*, generalmente indicate tutte con il termine generico "zanzare", tanto che si evidenzia la necessità di realizzazione di una opportuna campagna di bonifica, mirata sia ai trattamenti larvicidi che adulticidi, finalizzata al contenimento ed all'eliminazione di detti focolai.

Appurato che per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, nel caso specifico occorre senza indugio procedere ad effettuare una campagna di trattamenti larvicidi con l'utilizzo di prodotti, quali: CIPEX 10E per le zanzare, da irrorarsi nell'ambiente mediante utilizzo di turbo atomizzatori con gittata fino a 40 metri e immissione di liquido insetticida e/o pastiglie effervescenti nei tombini stradali contro eventuali larve, come dettagliato nelle schede tecniche allegate in copia al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale.

Vista la determinazione dirigenziale n. 191 del 18-03-2025 con la quale si affidava alla ditta Sedipiam S.r.l. (c.f. e p.iva 02108170560), con sede legale in Tarquinia (VT), Via Ripagretta n. 6, il servizio di cui trattasi.

Visto il calendario delle disinfestazioni redatto di concerto con l'operatore affidatario, per lo svolgimento dei 10 interventi di disinfestazione da eseguire, di seguito si dettaglia:

- 1° Intervento - nei giorni di lunedì 24 Marzo e martedì 25 Marzo 2025;
- 2° Intervento - nei giorni di lunedì 14 Aprile e martedì 15 Aprile 2025;
- 3° Intervento - nei giorni di lunedì 5 Maggio e martedì 6 Maggio 2025;
- 4° Intervento - nei giorni di lunedì 26 Maggio e martedì 27 Maggio 2025;
- 5° Intervento - nei giorni di lunedì 9 Giugno e martedì 10 Giugno 2025;
- 6° Intervento - nei giorni di lunedì 30 Giugno e martedì 1 Luglio 2025;
- 7° Intervento - nei giorni di lunedì 21 Luglio e martedì 22 Luglio 2025;
- 8° Intervento - nei giorni di lunedì 18 Agosto e martedì 19 Agosto 2025;

- 9° Intervento - nei giorni di lunedì 8 Settembre e martedì 9 Settembre 2025;
- 10° Intervento - nei giorni di lunedì 13 Ottobre e martedì 14 Ottobre 2025.

Tutti gli interventi di disinfestazione da effettuarsi nei centri urbani del Comune di Monte Argentario saranno eseguiti dalla Ditta Sedipiam S.r.l., avranno inizio alle ore 23:30 nelle giornate del lunedì con termine alle ore 5:00 del martedì successivo, e saranno così articolati:

- località Terrarossa – inizio ore 23:30 di ogni lunedì;
- località Pozzarello – inizio ore 23:30 di ogni lunedì;
- località Porto Ercole – inizio ore 00:15 di ogni lunedì nelle zone di minor presenza di persone e attività economiche fino ad addentrarsi zona lungomare e Vie centrali;
- località Porto S. Stefano – inizio ore 01:30 di ogni martedì - nelle zone di minor presenza di persone e attività economiche fino ad addentrarsi zona lungomare e Vie centrali.

Visto il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 che, all'art. 50 (competenze del sindaco) comma 5, stabilisce che “in caso di emergenze sanitarie o di igiene pubblica a carattere esclusivamente locale le ordinanze contingibili ed urgenti sono adottate dal Sindaco, quale rappresentante della comunità locale”.

ORDINA

Ai fini della sicurezza delle operazioni ed in via del tutto precauzionale, a tutti i residenti dentro le aree interessate dagli interventi di disinfestazione nei centri urbani del Comune di Monte Argentario, previsti secondo il seguente calendario:

- 1° Intervento - nei giorni di lunedì 24 Marzo e martedì 25 Marzo 2025;
- 2° Intervento - nei giorni di lunedì 14 Aprile e martedì 15 Aprile 2025;
- 3° Intervento - nei giorni di lunedì 5 Maggio e martedì 6 Maggio 2025;
- 4° Intervento - nei giorni di lunedì 26 Maggio e martedì 27 Maggio 2025;
- 5° Intervento - nei giorni di lunedì 9 Giugno e martedì 10 Giugno 2025;
- 6° Intervento - nei giorni di lunedì 30 Giugno e martedì 1 Luglio 2025;
- 7° Intervento - nei giorni di lunedì 21 Luglio e martedì 22 Luglio 2025;
- 8° Intervento - nei giorni di lunedì 18 Agosto e martedì 19 Agosto 2025;
- 9° Intervento - nei giorni di lunedì 8 Settembre e martedì 9 Settembre 2025;
- 10° Intervento - nei giorni di lunedì 13 Ottobre e martedì 14 Ottobre 2025,

con inizio alle ore 23:30 e termine alle ore 05:00, di:

- tenere chiuse porte e finestre durante l'orario indicato e fino ad un'ora dopo la fine dell'intervento;
- non circolare a piedi o con automezzi nelle zone interessate dall'intervento, durante l'applicazione della soluzione micronizzata e fino ad un'ora dalla fine dello stesso;
- non esporre biancheria o quant' altro possa venire a contatto con la soluzione applicata;
- se possibile coprire frutti od ortaggi o comunque consumarli dopo accurato lavaggio e non prima di 24 ore dalla fine dell'intervento;
- tenere animali domestici all'interno delle abitazioni o in zone protette.

Ai trasgressori della presente ordinanza saranno applicate le sanzioni previste dalla Legge.

Contro il presente provvedimento può essere proposto ricorso al T.A.R. entro 60 giorni o, in

alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, decorrenti dalla data di pubblicazione dell'Ordinanza all'Albo Pretorio.

Le forze di Pubblica Sicurezza e la Polizia Municipale sono tenuti a far rispettare quanto disposto dalla presente ordinanza.

Letto e sottoscritto a norma di legge.

Monte Argentario, 20-03-2025

IL SINDACO
Arturo Cerulli

Atto firmato digitalmente ai sensi degli articoli del Cad.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di compilazione: gennaio 2024, revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **CIPEX 10 E**UFI: **X9UE-MORU-5002-32D8**

Prodotto biocida (PT18) - Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2023/00883/BBP

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

Insetticida concentrato emulsionabile. Contro insetti striscianti e zanzara tigre.**Uso sconsigliato: non impiegare in agricoltura.**

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BLEU LINE S.r.l. Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) Tel 0543.754430 Fax 0543.754162**Tecnico competente della redazione della SDS:** bleuline@bleuline.it

1.4 - Numero telefonico di emergenza

In caso di malessere consultare uno dei seguenti centri antiveleni:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

STOT RE2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

BLEU LINE s.r.l.Via Virgilio, 28 - Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

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 (pericoloso per l'ambiente acquatico-pericolo acuto, cat.1).
- H410** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (pericoloso per l'ambiente acquatico-pericolo cronico, cat. 1).

Consigli di prudenza:

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con i regolamenti vigenti.

2.3 - Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2 Miscele

Descrizione chimica: Insetticida e coformulanti in miscela.

Contiene:

NOME CHIMICO	CONC.	CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CLP)
CIPERMETRINA CAS 52315-07-8 EINECS 257-842-9 EU INDEX 607-421-00-4 Reg n° : //	10%	Acute Tox 4 H302 Acute Tox 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 M=100000 Aquatic Chronic 1 H410 M=100000 STA Orale: 500 mg/kg, STA Inalazione polveri/nebbie: 3,3 mg/l
(METIL-2-METOSSIETOSI)PROPANOLO CAS 34590-94-8 EC 252-104-2 EU INDEX // Reg n° : 01-2119450011-60	54,47%	Sostanza con valore di esposizione comunitario

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di carattere generale: Nei casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

Contatto con gli occhi: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavare abbondantemente con acqua, possibilmente corrente, a palpebre aperte, per almeno 15'; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE AL MEDICO. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto.

Inalazione: Portare all'aria aperta e lasciare riposare. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico, mostrando la scheda di sicurezza. Non indurre il vomito per evitare il rischio di aspirazione attraverso le vie respiratorie.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al capitolo 11.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico e controllo delle funzioni vitali.

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Polvere dry, CO₂, acqua nebulizzata, schiuma.

Mezzi di estinzione da evitare: Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli particolari di incendio: In caso di incendio, emissione di gas tossici e vapori irritanti. Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione: Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Procedure speciali: Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Evitare che le acque di estinzione si disperdano nell'ambiente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere il prodotto lontano dagli scarichi, da acque fluviali e marine per evitare inquinamento ambientale (nel caso, avvisare le autorità competenti).

BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare negli imballaggi originali chiusi, lontano da alimenti e bevande ed in luoghi inaccessibili a bambini ed animali da fattoria e animali domestici, in particolare i gatti ai quali può causare gravi reazioni avverse. Possibilmente conservare a temperature comprese fra 5°C e 30°C. Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo**

Si vuole segnalare l'esistenza di valori limite per il piretro sia nel D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Allegato XXXVIII (TLV-TWA di 1 mg/m³ per il piretro depurato dai lattoni sensibilizzanti) sia dall'ACGIH (TLV-TWA di 5 mg/m³). Per ulteriori spiegazioni si veda la sezione 16 (note). In caso di esposizione professionale al preparato indossare i dispositivi di protezione personale indicati di seguito.

Dipropilen Glicol Monometiltere

Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
VLEP	ITA	308	50			PELLE
WEL	GBR	308	50			PELLE
OEL	EU	308	50			PELLE
TLV-ACGIH		600		900		PELLE

Cipermetrina

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce		0,000001	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP		1,63	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre		0,1	mg/kg

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2 Controlli dell'esposizione**Precauzioni generali:**

Usare la miscela secondo le indicazioni contenute in questa scheda. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati nella presente sezione.

Protezione respiratoria:

In ambienti poco ventilati nei quali si ritiene possibile la presenza di alte concentrazioni di miscela proteggere adeguatamente le vie respiratorie (maschera con filtro tipo A).

BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

- Protezione delle mani:** Usare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici (EN 374).
- Protezione degli occhi:** Usare occhiali protettivi con protezione laterale in caso di possibile contatto con gli occhi. Assicurarsi la disponibilità di docce e lavaggi oculari da usarsi in caso di emergenza.
- Protezione della pelle:** Usare camici protettivi.

Controlli dell'esposizione ambientale.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	giallo paglierino	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	Metodo: CIPAC 39.2 Motivo per mancanza dato: nessun cambiamento di stato a 0° C per 48 ore
Punto di ebollizione iniziale	172.5°C	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato: Nessun componente infiammabile
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	82°C	Metodo: No. 440/2008 A.9 Concentrazione: 100 %
Temperatura di autoaccensione	400 °C	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	Nota: N.A.
pH	7,0 ÷ 8,0	CIPAC 75.3 (1% in acqua CIPAC D) Metodo: FORD CUP 4 mm
Viscosità cinematica	37 ÷ 52 cP	
Viscosità dinamica	non disponibile	
Solubilità	emulsiona in acqua	Nota: sulla base delle caratteristiche della formulazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	Nota: N.A.
Tensione di vapore	2,3 × 10 ⁻⁷ (20 °C) 6 × 10 ⁻⁷ (25 °C)	
Densità e/o Densità relativa	0.981 g/ml a 20°C	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non disponibile	Nota: N.A.

9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.



10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non previste.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento, le cariche elettrostatiche e qualunque fonte di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica causa la formazione di composti pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Meccanismo d'azione dei p.a.: La **cipermetrina** (piretroide) agisce sul sistema nervoso centrale e periferico a livello delle membrane neuronali determinando una chiusura dei canali del sodio.

Inalazione: Per esposizioni prolungate, irritazione dell'apparato respiratorio e mal di testa, nausea, senso di vertigine.

Ingestione: Può causare irritazione delle mucose digerenti, ipersalivazione, nausea, vomito, diarrea, dolori addominali, depressione del sistema nervoso centrale, spasmi muscolari, convulsioni, dispnea; l'ingestione del liquido può causare la formazione di goccioline che, entrando nei polmoni, possono causare polmonite chimica.

Contatto con la pelle: Per contatti frequenti e prolungati, irritazioni e dermatiti persistenti.

Contatto con gli occhi: Arrossamento e irritazione congiuntivale persistente, danni corneali.

Dati tossicologici: Principi attivi: **Cipermetrina:** LD₅₀ ratto 500 mg/kg (orale); STA 500 mg/kg; LD₅₀ ratto >2000 mg/kg (dermale acuta); LC₅₀ ratto (4h) 3,3 mg/l (inalatoria); STA 3,3 mg/l (inalatoria, nebbie/polveri).

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

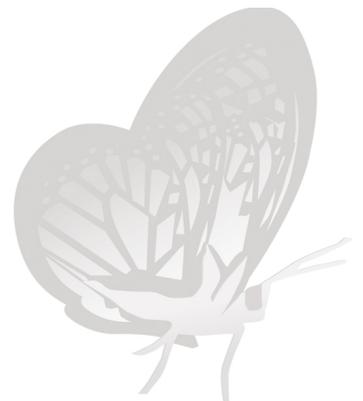
Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi.

Organi bersaglio

Sistema nervoso.

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La miscela è altamente tossica per gli organismi acquatici e può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1 Tossicità

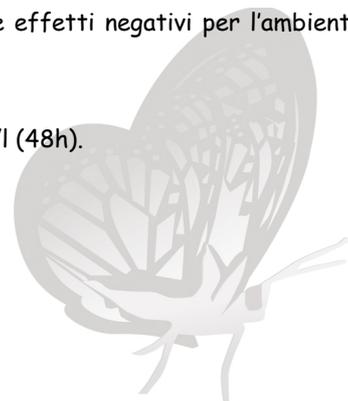
Principi attivi: **Cipermetrina**: LC₅₀ pesci 0,0028 mg/l (96h); LC₅₀ Daphnia magna 0,00471 mg/l (48h).

NOEC Cronica Pesci 0,000077 mg/l

NOEC Cronica Crostacei 0,00005 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Cipermetrina: difficilmente biodegradabile



BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Cipermetrina: Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) 5,3 - 5,6 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni generali: Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. I contenitori, anche se completamente svuotati, non devono essere dispersi nell'ambiente. Se contengono residui devono essere classificati, stoccati ed avviati ad un idoneo impianto di trattamento.

Classificazione: La classificazione del rifiuto è un obbligo del produttore dello stesso. Possibili codici CER: 07 04 13 (rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose), 16 03 05 (rifiuti organici contenenti sostanze pericolose).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto.

ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L' AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cipermetrina)
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin)
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

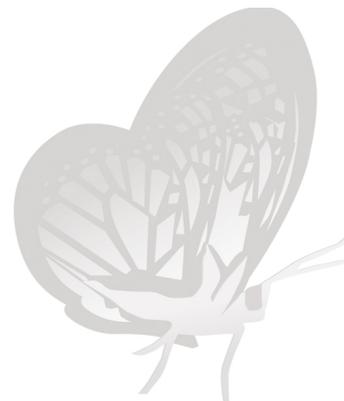
ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9

IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9

IATA: Classe: 9 Etichetta: 9

14.4. Gruppo d' imballaggio.

ADR / RID, IMDG, IATA: III



BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
 Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it

14.5. Pericoli per l'ambiente.

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente.

IMDG: Marine Pollutant.

IATA: Pericoloso per l'Ambiente.



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Quantità Limitate 5 L	Codice di restrizione in galleria (E)
IMDG:	Disposizione Speciale: - EMS: F-A, S-F	Quantità Limitate 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Pass.:	Quantità massima: 450 L	Istruzioni Imballo: 964
	Istruzioni particolari:	A97, A158, A197	

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

Informazione non pertinente.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E1

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l' Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006:

Prodotto: Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):

nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):

nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

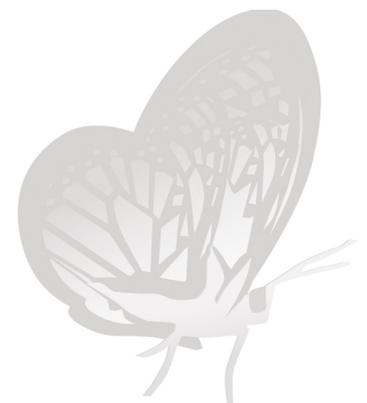
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna



Controlli Sanitari.

Informazioni non disponibili.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Considerazioni generali:**

L'informazione fornita su questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi. È comunque responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare. Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene, alla sicurezza dei lavoratori e alla protezione dell'ambiente. Per ulteriori informazioni riguardo alla miscela consultare l'etichetta dello stesso apposta sulla confezione

Numero revisione: 1

Data di compilazione: gennaio 2024.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Acute Tox 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.

Legenda:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

BLEU LINE s.r.l.

Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it



- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Normativa di riferimento:

Vengono rispettate le indicazioni fornite dalla seguente normativa europea:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Note (paragrafo 8):

TLV-TWA (Threshold Limit Value -Time Weighted Average): valori limite ponderati nelle 8 ore. **TLV-STEL** (Threshold Limit Value - Short Time Exposure Limit), valore massimo consentito per esposizioni brevi.

BLEU LINE s.r.l.

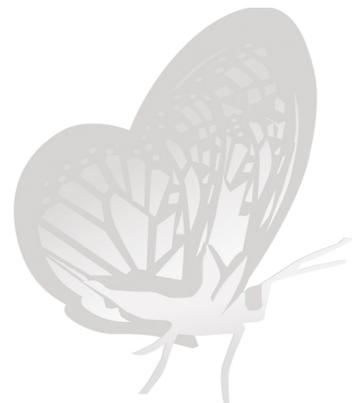
Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) - (ITALIA)
Tel. +39 543 754430 - Fax +39 543 754162 - E-mail: bleuline@bleuline.it



Alla sezione 8 viene citata l'ACGIH (American Conference of Governmental Industries Hygienists). I dati relativi ai valori limite di soglia (TLV-TWA) sono tratti dal supplemento al Vol. 3, n° 1 del *Giornale degli igienisti industriali (AIDII)* pubblicato nel 2014 e si riferiscono ai valori ACGIH del 2014.

Altre informazioni:

La presente scheda è stata realizzata in collaborazione con Ecol Studio S.p.A. con sede operativa in via Rivani 99, BOLOGNA (Tel. 051 5878211).



Prodotto biocida (PT18): Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2023/00883/BBP

INSETTICIDA CONCENTRATO EMULSIONABILE CONTRO INSETTI STRISCIANTI E ZANZARA TIGRE

Composizione

100 g di prodotto contengono:	
Cipermetrina (CAS: 52315-07-8)	10.53 g
DPM (CAS 34590-94-8)	54.47 g
Coformulanti	q.b. a 100 g

ISTRUZIONI PER L'USO E AVVERTENZE

Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite. Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (p.es guanti in nitrile categoria III, EN 374). Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo 6, EN 13034).

Applicazione a spot in ambienti chiusi contro insetti striscianti.

Applicazione a spot in ambiente chiuso tramite trattamento a spruzzo contro gli adulti di *Blattella germanica* (blatta germanica), *Blatta orientalis* (blatta orientale), *Lasius niger* (formica nera).

Per trattare superfici porose utilizzare 10 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (1%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 50 mL di soluzione per 1 m² equivalente a 52.7 mg di sostanza attiva per m². Per trattare superfici non porose utilizzare 5 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,5%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 40 mL di soluzione per 1 m² equivalente a 21 mg di sostanza attiva per m². Residualità: 4 settimane. Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.

Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, dove solitamente si nascondono gli insetti. Non applicare su aree soggette a normale pulizia a umido. Evitare il contatto con le superfici trattate.

Applicazione in crepe e fessure in ambienti chiusi contro insetti striscianti.

Applicazione in crepe e fessure in ambiente chiuso tramite trattamento a spruzzo contro gli adulti di *Blattella germanica* (blatta germanica), *Blatta orientalis* (blatta orientale), *Lasius niger* (formica nera).

Nel caso di superfici porose (es. cemento, mattoni, legno plastica ecc.): utilizzare 10 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (1%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 50 mL di soluzione per 1 m² equivalente a 52.7 mg di sostanza attiva per m². Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.): utilizzare 5 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,5%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 40 mL di soluzione per 1 m² equivalente a 21 mg di sostanza attiva per m². Residualità: 4 settimane. Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.

Applicare in crepe e fessure di superfici quali: piastrelle di ceramica, marmo, granito e altre superfici in pietra dura, metalli (acciaio, ferro, ecc...), plastica, vetro (es: vetri delle finestre), compensato verniciato. Applicare il prodotto direttamente in crepe e fessure da una distanza di 40 cm.

Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, in tutte le crepe e fessure dove solitamente si nascondono gli insetti.

Non applicare su aree soggette a normale pulizia a umido.

Evitare il contatto con le superfici trattate.

Trattamento residuale superficiale intorno agli edifici contro la zanzara tigre

Il prodotto viene applicato all'aperto intorno agli edifici nelle aree rurali per controllare gli adulti di *Aedes albopictus* (zanzara tigre) con applicazione a spruzzo per trattamenti superficiali. Trattare intorno all'edificio partendo da un'altezza di circa 50 cm, fino a 150 cm, trattando una fascia di circa un metro di altezza. Utilizzare 2 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,2%); miscelare accuratamente e, utilizzando una pompa a spalla o un apposito dispositivo, applicare 50 mL di soluzione insetticida per 1 m² equivalente a 10,5 mg di sostanza attiva per m². L'azione residuale del prodotto è di 3 giorni. Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.

Il prodotto va applicato uniformemente sull'area prescelta da una distanza di 50 cm. Il prodotto agisce contro le zanzare tigre per contatto e vapore.

Non applicare il prodotto su zone allacciate o in prossimità di fognature, scarichi idrici, tombini. Non applicare in caso di pioggia o vento. Prevenire l'esposizione di organismi non bersaglio (ad esempio, considerare l'applicazione notturna quando gli impollinatori comprese le api non sono attivi, nessun trattamento delle piante durante il periodo di fioritura).

Eradicazione dei nidi di formiche

Il prodotto si applica all'esterno, a spruzzo, per l'eradicazione dei formicai. È efficace contro gli adulti di *Lasius niger* (formica nera).

Il trattamento va effettuato intorno e all'ingresso del nido, a spruzzo per l'eradicazione del nido stesso.

Il prodotto concentrato deve essere diluito in acqua allo 0,5% p/p prima dell'uso. La quantità di soluzione insetticida (diluita) da applicare a ciascun nido è di 25 g/nido equivalente a 13,2 mg di sostanza attiva per nido.

Diluire il prodotto in acqua alla dose consigliata, miscelare accuratamente ed applicare con apposito nebulizzatore per distribuire la soluzione. Per ottimizzare l'efficacia del trattamento non applicare in caso di pioggia o vento.

Trattamento di un solo nido per applicazione.

Articolo	Codice	Confezione
Cipex 10 E	1-30-20X500-BIO	Flacone da 500 ml in scatola da 20 pz
Cipex 10 E	1-30-13-1X12-BIO	Flacone da 1 l in scatola da 12 pz
Cipex 10 E	1-30-13-5-BIO	Tanica da 5 l
Cipex 10 E	1-30-13-1X10-BIO	Tanica da 10 l

Prodotto biocida (PT18): Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2022/00804/BBP

**LARVICIDA ANTIZANZARE IN COMPRESSE EFFERVESCENTI
(per uso professionale)****Composizione**

100 grammi di prodotto contengono:

S-Metoprene puro (CAS n°. 65733-16-6)	0.5 g
Denatonio Benzoato	0.001 g
Coformulanti ed inerti	q.b. a 100 g

Caratteristiche

METOPRENE 0.5 è idoneo al trattamento delle acque stagnanti più o meno grandi, le quali non si usano come acqua potabile, non servono alla detenzione dei pesci ornamentali, ma sono idonee alla proliferazione delle larve di zanzare per un periodo provvisorio o durevole: - laghetti da giardino - fontane - piscine fuori uso - sbocchi di acqua piovana - altri recipienti naturali o artificiali adatti allo stoccaggio dell'acqua. L'acqua trattata non può essere collegata con acque naturali o con impianti di depurazione.

Modalità di impiego

METOPRENE 0.5 inizia a rilasciare il principio attivo quando entra in contatto con l'acqua, pertanto la compressa deve essere completamente immersa. Per ottenere l'efficienza massima, iniziare il trattamento prima della stagione delle zanzare, nel momento in cui si presentano le prime larve. Il trattamento deve essere ripetuto una volta al mese per tutta la stagione (da aprile fino ad ottobre). Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione delle piante alimentari (verdure, spezie, ecc.).

Dosi

Le dosi consigliate sono:

- Compressa da 2 g: acqua pulita 1x compressa da 2 g / 1000 litri di acqua; acqua contaminata con materia organica: 1x compressa da 2 g / 500-1000 litri di acqua; acqua con alto contenuto di materia organica (per esempio tombini): 1x compressa da 2 g / 50 litri di acqua;
- Compressa da 0,5 g: acqua pulita: 4x compresse da 0,5 g / 1000 litri di acqua; acqua contaminata con materia organica: 4x compresse da 0,5 g / 500-1000 litri di acqua; acqua con alto contenuto di materia organica (per esempio tombini): 4x compresse da 0,5 g / 50 litri di acqua.

Articolo	Codice	Confezione
Metoprene 0.5	100730	5 sacchi da 1 kg in secchio da 5 kg