

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: ETOX 5 ME

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Numero di autorizzazione: IT/2019/00576

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0014958-0000

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	6
5.1. Istruzioni d'uso	7
5.2. Misure di mitigazione del rischio	7
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	7
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	8
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	8
6. Altre informazioni	9

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

ETOX 5 ME

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	COLKIM S.R.L.
	Indirizzo	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano Emilia Italia
Numero di autorizzazione	IT/2019/00576	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0014958-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	04/09/2019	
Data di scadenza dell'autorizzazione	30/06/2025	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Colkim S.r.l.
Indirizzo del fabbricante	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'EMilia (BO) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Piemonte, 50 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italia

Nome del produttore	ALTHALLER ITALIA S.r.l.
Indirizzo del fabbricante	STRADA COMUNALE PER CAMPAGNA 20078 SAN COLOMBANO AL LAMBRO (MI) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	STRADA COMUNALE PER CAMPAGNA 20078 SAN COLOMBANO AL LAMBRO (MI) Italia

1.4. Fabbricanti dei principi attivi

Principio attivo	30 - Etofenprox
Nome del produttore	Mitsui Chemicals Agro
Indirizzo del fabbricante	Nihonbashi Dia Building 1-19-1, Nihonbashi, Chuo-ku 103-0027 Tokyo Giappone
Ubicazione dei siti produttivi	Mitsui Chemicals, Inc. Omuta Works, 30 Asamuta-cho, Omuta 836-8610 Fukuoka Giappone

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Etofenprox	3-phenoxybenzyl-2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropylether	Principio attivo	80844-07-1	407-980-2	5

2.2. Tipo di formulazione

ME - Micro-emulsione

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

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

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Consigli di prudenza

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Non respirare la polvere gli aerosol.

Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:Lavare abbondantemente con acqua.

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il recipiente in hazardous waste in accordance with national regulation..

4. Usoli autorizzato/i

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - PROFESSIONISTI: uso in interno contro zanzare tramite nebulizzazione a freddo

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Uso professionale all'interno contro zanzare tramite nebulizzazione a freddo (ULV), con un tempo di esposizione di 60 minuti e senza attività residuale.

Per il trattamento degli ambienti applicare 2,5 mg di P.I./m3, corrispondenti a 2,5 ml di prodotto diluito per m3.

La dose raccomandata per uso all'interno è 2%

**Organismo/i bersaglio
(compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Culicidae: Culex pipiens
Nome comune: House mosquito
Fase di sviluppo: Adulti|Insetti, mammiferi (ad esempio roditori)

Nome scientifico: Muscidae:
Nome comune: Aedes mosquitoes: albopictus
Fase di sviluppo: Adulti|Insetti, mammiferi (ad esempio roditori)

Campo di applicazione

In ambiente chiuso

interno - trattamento degli ambienti

Metodi di applicazione

Nebulizzazione -

Nebulizzazione a freddo (ULV)
Gli utilizzatori professionisti possono applicare il prodotto tramite nebulizzazione a freddo per il trattamento degli ambienti nei seguenti luoghi: abitazioni, ospedali, caserme, bar, ristoranti, alberghi, cinema, teatri, magazzini e altri edifici industriali in genere.

Dosi di impiego e frequenze

2,5 mg di P.A./m3, corrispondente a 2,5 ml di prodotto diluito per m3. - 2% -
Secondo l'uso previsto del prodotto da parte degli utilizzatori professionisti, la frequenza di applicazione è da 1 a 2 volte per anno.

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale
dell'imballaggio**

Contenitori in plastica
Materiale: HDPE/EVOH
Contenuto: minimo 5 lt; massimo 20 Lt

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Etox 5 ME è una microemulsione acquosa il cui utilizzo prevede la diluizione in acqua secondo le dosi indicate in etichetta prima dell'applicazione.

L'Ultra-Basso volume (ULV) si basa sulla nebulizzazione di aerosol.

L'ULV si utilizza quando è necessario produrre delle gocce molto piccole, garantendo così un trattamento uniforme con bassi volumi di liquidi.

Le apparecchiature ULV sono macchine che producono nebbia a freddo usando grandi volumi di aria a bassa pressione per trasformare il liquido in gocce disperse nell'atmosfera. Questo tipo di macchine possono produrre gocce molto piccole con diametri nel range 1 - 150 µm. Le gocce prodotte sono di dimensioni talmente piccole che è richiesta una minore quantità di prodotto per coprire l'intera area.

Gli animali da compagnia che vivono all'interno delle abitazioni potrebbero essere esposti al prodotto durante o dopo il trattamento. Tuttavia non si può escludere il rischio da esposizione. Quindi, il contatto del prodotto con gli animali da compagnia durante o dopo i trattamenti deve essere evitato e riportato in etichetta.

Il prodotto biocida non dovrebbe essere applicato nelle aree in cui è presente cibo al momento del trattamento.

Utilizzare il prodotto soltanto in caso di infestazione in quanto non ne è stata dimostrata la residualità.

Evitare l'uso ripetuto di insetticidi contenuti attivi dello stesso sottogruppo chimico che per l'etofenprox è IRAC sottogruppo 3A (<http://www.irac-online.org/modes-of-action/>).

Alternare l'uso di sostanze attive a diversa modalità d'azione. Inoltre, tenere in considerazione, il ciclo vitale e le caratteristiche dell'insetto target in modo tale da adeguare il trattamento. Adottare metodi integrati di gestione dei parassiti quali combinazione di agenti chimici, metodi di controllo fisici e altre misure di salute pubblica, tenendo conto di fattori locali (condizioni climatiche, specie target, condizioni d'uso, ecc...). Il titolare dell'autorizzazione dovrebbe registrare eventuali casi di resistenza al prodotto all'autorità competente o altri organi designati coinvolti nella gestione delle resistenze.

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza:

Indossare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione tra le informazioni del prodotto).

Indossare una tuta protettiva (almeno tipo 6, EN 13034). In ambienti scarsamente ventilati, proteggere le vie respiratorie (maschera con filtro per vapori organici).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto raggiunga i canali di scolo, sistemi di drenaggio e penetri nel suolo. Se le acque o i canali di scolo vengono inquinati dal prodotto, informare le autorità competenti.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Coprire eventuali fuoriuscite di prodotto con sabbia o terra umida. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento come rifiuto pericoloso. Evitare che i lavaggi entrino negli scarichi delle acque superficiali.

Sversamenti o perdite incontrollate in corsi d'acqua devono essere denunciati agli organi designati.

Evacuare gli animali prima del trattamento.

Rimuovere tutti gli alimenti, i mangimi e le bevande prima del trattamento.

Assicurarsi che animali e bambini non siano presenti negli ambienti soggetti al trattamento.

Impedire l'ingresso di bambini e animali da compagnia all'interno delle aree trattate fino a che non saranno asciutte e pulite.

Non utilizzare su superfici, utensili e strutture destinate al contatto di alimenti, mangimi e bevande e animali. Per evitare la contaminazione indiretta durante l'applicazione, coprire tutte le superfici e strutture destinate al contatto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

CONTATTO CON GLI OCCHI - Il prodotto è pericoloso per gli occhi. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15/20 minuti sollevando le palpebre. Se gli occhi sono ancora rossi e persiste il fastidio, consultare un oculista.
CONTATTO CON LA PELLE - Il prodotto è pericoloso a contatto con la pelle. In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone. Togliere i gli indumenti, incluse le scarpe, che sono stati contaminati dalla miscela. In caso di persistenza di irritazione o dolore, consultare un medico.
INALAZIONE - Portare la persona all'aperto. Se la persona è incosciente, posizionarla nella posizione laterale di sicurezza. In ogni caso, consultare un medico. Assicurarsi che ci sia una buona circolazione di aria. Togliere gli indumenti aderenti quali colletto, cravatta o cintura. In ogni caso, consultare un medico.

Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Il prodotto contiene ETOFENPROX (index number 604-091-00-3): evitare l'esposizione delle donne che allattano al seno.
Indicazioni per il medico e trattamenti particolari: in caso di sintomi persistenti, consultare un medico, fornire l'etichetta riportata sulla confezione e/o la scheda tecnica del prodotto. Il pronto soccorso, in caso di incidente, deve essere effettuato da personale qualificato allo scopo di evitare complicazioni.

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Provvedere allo smaltimento tramite incenerimento o altri trattamenti autorizzati, in accordo alla normativa nazionale in vigore. I contenitori, anche se completamente vuoti, devono essere smaltiti come rifiuto pericoloso.

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Conservare i contenitori sotto chiave in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata di personale non autorizzato, da fonti di cibo e da animali domestici. Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
Mantenere lontano da fonti di combustione e vicino ai mezzi di estinzione.
Assicurarsi che nei luoghi di lavoro vi sia un'appropriata ventilazione/ aspirazione.

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

Conservare i contenitori sotto chiave in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata di personale non autorizzato, da fonti di cibo e da animali domestici. Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
Mantenere lontano da fonti di combustione e vicino ai mezzi di estinzione.
Assicurarsi che nei luoghi di lavoro vi sia un'adeguata ventilazione/ aspirazione.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Precauzioni personali, equipaggiamento di protezione e procedure di emergenza:

Indossare guanti, occhiali e indumenti protettivi. In ambienti scarsamente ventilati, proteggere le vie respiratorie (maschera con filtro per vapori organici).

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto raggiunga i canali di scolo, sistemi di drenaggio e penetri nel suolo. Se le acque o i canali di scolo vengono inquinati dal prodotto, informare le autorità competenti.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Coprire eventuali fuoriuscite di prodotto con sabbia o terra umida. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento come rifiuto pericoloso. Sciacquare le fuoriuscite con acqua. Evitare che i lavaggi entrino negli scarichi delle acque superficiali. Sversamenti o perdite incontrollate in corsi d'acqua devono essere denunciati agli organi designati.

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

l'avvelenamento può causare:

Danni agli occhi e irritazione cutanea

Procedure base di primo soccorso:

- se a contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Non dimenticare di rimuovere le lenti a contatto.
- se a contatto con la pelle, sciacquare con sapone e abbondante acqua, senza strofinare.
- se necessario, portare la persona in ospedale e mostrare l'etichetta o la confezione se possibile. Non lasciare la persona avvelenata da sola.

Informazioni per il personale medico

Se necessario un consulto medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta del prodotto e contattare un centro antiveleni

Sintomi e trattamenti :

CONTATTO CON GLI OCCHI - Il prodotto è pericoloso per gli occhi. Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15/20 minuti sollevando le palpebre. Se gli occhi sono ancora rossi e persiste il fastidio, consultare un oculista.

CONTATTO CON LA PELLE - Il prodotto è pericoloso a contatto con la pelle. In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone. Togliere i gli indumenti, incluse le scarpe, che sono stati contaminati dalla miscela. In caso di persistenza di irritazione o dolore, consultare un medico.

INALAZIONE - Portare la persona all'aperto. Se la persona è incosciente, posizionarla nella posizione laterale di sicurezza. In ogni caso, consultare un medico. Assicurarsi che ci sia una buona circolazione di aria. Togliere gli indumenti aderenti quali colletto, cravatta o cintura. In ogni caso, consultare un medico.

Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati

Il prodotto contiene ETOFENPROX (index number 604-091-00-3): evitare l'esposizione delle donne che allattano al seno.

Indicazioni per il medico e trattamenti particolari: in caso di sintomi persistenti, consultare un medico, fornire l'etichetta riportata sulla confezione e/o la scheda tecnica del prodotto. Il pronto soccorso, in caso di incidente, deve essere effettuato da personale qualificato allo scopo di evitare complicazioni.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Provvedere allo smaltimento tramite incenerimento o altri trattamenti autorizzati, in accordo alla normativa nazionale in vigore.

I contenitori, anche se completamente vuoti, devono essere smaltiti come rifiuto pericoloso.

I residui di prodotto devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva quadro sui rifiuti (2008/98 / CE) e al Catalogo europeo dei rifiuti (CAE) così come alla normativa nazionale.

Lasciare il prodotto all'interno del contenitore originale. Non miscelare con altri rifiuti. I contenitori contenenti residui di prodotto devono essere gestiti di conseguenza.

Codice CER del prodotto: 20 01 19

Codice CER del contenitore: 15 01 10

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Conservare i contenitori sotto chiave in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata di personale non autorizzato, da fonti di cibo e da animali domestici. Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
Non stoccare il prodotto a temperature inferiori a 0°C.
Tenere lontano da fonti di combustione e vicino a mezzi di estinzione.

Assicurarsi che nei luoghi di lavoro vi sia un'adeguata ventilazione/ aspirazione.

Stabilità del prodotto: 12 mesi a temperatura ambiente

6. Altre informazioni

Nel prodotto finito è presente una sostanza che desta preoccupazione denominata SOITEM ME 275/C (Sodium 1,4-bis((2-ethylhexyl)oxy)-1,4-dioxobutane-2-sulfonate) ad una concentrazione inferiore al 3%.
Cas N. 577-11-7
EC N. 209-406-4