

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** PERTEX

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

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

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00856/MRP

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0026728-0000

## 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	3
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	3
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	4
5. Indicazioni generali per l'uso	11
5.1. Istruzioni d'uso	11
5.2. Misure di mitigazione del rischio	11
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	12
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	12
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	12
6. Altre informazioni	12

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

PERTEX
PERTEX PLUS
PERTEX ONE
PERBLU
PERTON
SIN INSECTOS 1

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Bleu Line S.r.l.
	Indirizzo	Virgilio, 28 47122 Forlì Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00856/MRP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0026728-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	17/04/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	29/07/2031	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	BLEU LINE S.r.l.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Virgilio, 28, Z.I. Villanova 47122 Forlì (FC) Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	BLEU LINE S.r.l., Via Tacito, 9 20094 CORSICO (MI) Italia
	FERBI S.r.l., viale 1° Maggio - C.da Ripoli 64023 MOSCIANO S. ANGELO (TE) Italia
	CHEMIA S.p.A., Via Statale, 327 44047 DOSSO (FE) Italia
	KOLLANT S.r.l. Via C.Colombo 7/7A (solo operazioni di confezionamento) 30030 Vigonovo (VE) Italia

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
<b>Nome del produttore</b>	Limaru NV(acting for Tagros) (Nome del fornitore di sostanza in accordo all'Art. 95)
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170/bus 7 3583 Beringen Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Kudikadu, Cuddalore, 607 005 Tamil Nadu India

<b>Principio attivo</b>	1342 - 3-fenossibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano carbossilato (Permetrina)
<b>Nome del produttore</b>	Tagros Chemicals India Private Ltd.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	No.72, Marshalls Road Jhaver Centre, IV floor 600008 Rajah Annamalai Building Egmore Chennai India
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex Kudikadu, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu India

<b>Principio attivo</b>	1344 - Ossido di 2-(2-butossietossi)etile e 6-propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)
<b>Nome del produttore</b>	ENDURA S.P.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Viale Pietramellara, 5 40121 Bologna Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Via Baiona 107-111 48123 Ravenna Italia

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
3-fenossibenzil-(1RS)- cis,trans-3-(2,2- diclorovinile)-2,2 dimetilciclopropano		Principio attivo	52645-53-1	258-067-9	3
Ossido di 2-(2- butossietossi)etile e 6- propilpiperonile (Piperonilbutossido/PBO)		Principio attivo	51-03-6	200-076-7	0,053

### 2.2. Tipo di formulazione

ME - Micro-emulsione acquosa
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Evitare di respirare i vapori.</p>

Evitare di respirare gli aerosol.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti protettivi.

Indossare indumenti protettivi.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Togliere gli indumenti contaminati. E lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

## 4. Usi autorizzati

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Trattamento di superficie contro le zecche - in interno

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ixodes ricinus Nome comune: Zecca dei boschi Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Disinfestazione urbana (case domestiche ed edifici grandi/industriali/commerciali) in aree di pulizia rigorosamente a secco.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Trattamento di superficie tramite una fascia bersaglio per un'applicazione uniforme sul pavimento in prossimità delle pareti e sulle pareti ad un'altezza massima di 50 cm con pompa irroratrice.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 85.47 mL/ m2 corrispondenti a 1 L for 11.7 m2 Diluizione (%): 2% v/v Numero e tempi di applicazione:  Frequenza d'uso: un'applicazione al mese, se necessario

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Flacone in COEX da 50 a 1000 ml

Tanica in HDPE da 3 a 25 L

Fusto (drum) in HDPE di 200 L

Bulk in HDPE di 1000 L

**4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Il prodotto non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali. Persone ed animali possono rientrare nell'area trattata 24 ore dopo l'applicazione del prodotto.

Il prodotto non ha un'azione residuale contro le zecche e una singola applicazione non protegge le persone e gli animali in caso di reinfestazione.

Vedere le direzioni generali per l'uso.

**4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Durante la miscelazione/carico, eseguire la procedura su un pavimento ricoperto da un telo di plastica monouso.

I professionisti dovrebbero indossare tute protettive e guanti protettivi.

Le superfici trattate e il pavimento adiacente devono essere rigorosamente lavati a secco.

(vedere Istruzioni generali per l'uso).

#### 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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Trattamento di superficie contro le zecche - all'aperto

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non rilevante
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Ixodes ricinus Nome comune: Zecca dei boschi Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Intorno agli edifici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata:  Trattamento di superficie tramite una fascia bersaglio per un'applicazione uniforme sul pavimento in prossimità delle pareti e sulle pareti ad un'altezza massima di 50 cm con

	pompa irroratrice.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 85.47 mL/ m2 corrispondenti a 1 L for 11.7 m2 Diluizione (%): 2% v/v Numero e tempi di applicazione: 1 applicazione all'anno
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Flacone in COEX da 50 a 1000 ml Tanica in HDPE da 3 a 25 L Fusto (drum) in HDPE di 200 L Bulk in HDPE di 1000 L

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Il prodotto non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali. Persone ed animali possono rientrare nell'area trattata 24 ore dopo l'applicazione del prodotto.  
Il prodotto non ha un'azione residuale contro le zecche e una singola applicazione non protegge le persone e gli animali in caso di reinfestazione.  
Vedere le direzioni generali per l'uso.

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Durante la miscelazione/carico, eseguire la procedura su un pavimento ricoperto da un telo di plastica monouso.  
I professionisti dovrebbero indossare tute protettive e guanti protettivi.  
- Applicare SOLO su aree coperte da tetto protette da allagamento, pioggia o pulizia tramite lavaggio, dove non è previsto alcuna immissione in fogna/impianto di depurazione.  
-Applicare solo in caso di assenza di pioggia.

#### 4.2.3 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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

#### 4.3 Descrizione dell'uso

##### Us0 3 - Igiene aree rurali - Trattamento di superficie contro le zecche in ricoveri/rifugi per animali – all'interno

###### Tipo di prodotto

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

###### Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Non rilevante

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

Nome scientifico: Ixodes ricinus  
Nome comune: Zecca dei boschi  
Fase di sviluppo: Adulti

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso

Igiene aree rurali (ricoveri di animali/rifugi)

Con la frequenza di 1 applicazione all'anno il prodotto può essere utilizzato nelle seguenti sottocategorie di ricoveri per animali:

1. Bestiame da latte (alloggiato durante la stagione del pascolo)
2. Bestiame da macello (alloggiato durante la stagione del pascolo)
3. Vitelli
4. Scrofa (individuale)
5. Scrofe (gruppo)
6. Suini da ingrasso
7. Galline ovaiole in batteria senza trattamento
10. Galline ovaiole in gabbie compatte in batteria
13. Galline ovaiole ruspani con pavimento a griglia
14. Pollo da riproduzione > 18 settimane all'aperto con pavimento a griglia
15. Pollo da riproduzione in allevamento con pavimento a griglia

**Metodi di applicazione**

Metodo: A spruzzo

Descrizione dettagliata:

Trattamento di superficie tramite una fascia bersaglio per un'applicazione uniforme sul pavimento in prossimità delle pareti e sulle pareti ad un'altezza massima di 50 cm con pompa irroratrice.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: 85.47 mL/m<sup>2</sup> corrispondenti a 1 L for 11.7 m<sup>2</sup>

Diluizione (%): 2 % v/v

Numero e tempi di applicazione:

1 applicazione all'anno

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale  
dell'imballaggio**

Flacone in COEX da 50 a 1000 ml

Tanica in HDPE da 3 a 25 L

Fusto (drum) in HDPE di 200 L

Bulk in HDPE di 1000 L

**4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Il prodotto non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali. Persone ed animali possono rientrare nell'area trattata 24 ore dopo l'applicazione del prodotto.  
Il prodotto non ha un'azione residuale contro le zecche e una singola applicazione non protegge le persone e gli animali in caso di reinfestazione.  
Vedere le direzioni generali per l'uso.

#### 4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Assolutamente da NON utilizzare in stalle/ricoveri per animali collegati ad un impianto di trattamento delle acque reflue (STP, Sewage Treatment Plant) e/o in cui non possono essere evitate emissioni dirette in acque superficiali.

**Solo per applicazione nelle sottocategorie autorizzate di ricoveri per animali. A seguito del trattamento del prodotto, il letame prodotto nei ricoveri degli animali trattati può essere utilizzato solo per terreni coltivabili (non prati).**

I professionisti dovrebbero indossare tute protettive e guanti protettivi.

#### 4.3.3 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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

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

Vedere le direzioni generali per l'uso.

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Uso professionale.

Può essere usato su superfici porose e non porose, con una diluizione finale del 2% v/v (2 L di prodotto concentrato in 100 L di acqua).

1 L di soluzione è usato per trattare circa 11,7 m<sup>2</sup> di superficie.

La preparazione della soluzione finale deve essere effettuata subito prima dell'uso:

- Aggiungere il prodotto concentrato all'acqua (e non l'acqua al prodotto concentrato) e miscelare la soluzione con un dispositivo (bacchetta) o agitare delicatamente per 15 sec prima dell'uso per evitare la formazione di schiuma.
- Applicare utilizzando una pompa a bassa pressione o nebulizzatori.

Il prodotto non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali. Persone ed animali possono rientrare nell'area trattata 24 ore dopo l'applicazione del prodotto.

Il prodotto non ha un'azione residuale contro le zecche e una singola applicazione non protegge le persone e gli animali in caso di reinfestazione.

Quando il prodotto viene applicato in aree interne, deve essere utilizzato in ambienti rigorosamente NON sottoposti a pulizia con acqua (locali domestici: cantine, solai, cavità, intercapedini, garage; locali industriali-edifici pubblici: capannoni commerciali (industriali) NON sottoposti a pulizia con acqua, locali per elettrodomestici).

Per l'utilizzo all'esterno, applicare SOLO su aree coperte da tetto protette da allagamento, pioggia o pulizia tramite lavaggio, dove non è previsto alcuna immissione in fogna/impianto di depurazione.

Assolutamente da NON utilizzare in stalle/ricoveri per animali collegati ad un impianto di trattamento delle acque reflue (STP, Sewage Treatment Plant) e/o in cui non possono essere evitate emissioni dirette in acque superficiali.

Strategie per la gestione di eventuali sviluppi di resistenza:

- Ove possibile, si raccomanda l'utilizzo di trattamenti applicativi in combinazione con misure non chimiche.
- Il prodotto deve essere sempre utilizzato in conformità con le raccomandazioni dell'etichetta.
- L'applicazione deve sempre essere eseguita nelle fasi del ciclo di vita più suscettibili dei parassiti.
- Laddove sia richiesto un periodo di controllo prolungato, i trattamenti dovrebbero essere alternati a prodotti con diverse modalità di azione.
- Si dovrebbero monitorare i livelli di efficacia e i casi di efficacia ridotta dovrebbero essere sottoposti a studio per eventuali prove di resistenza, prendendo nota di eventuali condizioni sanitarie e vicinanza con rifugi non trattati che possono contribuire al rischio di reinfestazione.
- Nei casi in cui i dosaggi delle etichette, a seguito di corretta applicazione, non forniscano il livello di controllo atteso e sia possibile dimostrare una resistenza, si dovrebbe cessare l'uso di qualsiasi prodotto contenente sostanze attive con la stessa modalità d'azione.
- Gli utilizzatori devono informare se il trattamento è inefficace e riferire direttamente al titolare dell'autorizzazione.
- Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare alle Autorità Competenti (AC) o ad altri enti preposti, eventuali episodi di resistenza osservati.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Durante la miscelazione/carico, eseguire la procedura su un pavimento ricoperto da un telo di plastica monouso.

Le superfici trattate e il pavimento adiacente devono essere rigorosamente lavati a secco.

I professionisti dovrebbero indossare tute protettive e guanti protettivi.

Da non usare non diluito.

Non nebulizzare nell'aria ambiente.

La stanza deve essere sufficientemente aerata prima del rientro.

Dopo la manipolazione del prodotto e in caso di contaminazione lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Allontanare gli animali durante il trattamento.

Rimuovere ogni tipo di cibo, mangime e liquido da bere dai rifugi per animali prima del trattamento biocida.

Rimuovere qualsiasi strumento che possa entrare in contatto con alimenti/mangimi durante il trattamento biocida.

Non applicare direttamente su superfici e strutture che possono venire a contatto con alimenti, mangimi, liquidi da bere e animali (superfici in cui il cibo viene conservato, preparato o consumato).

Coprire tutte le superfici e le strutture che potrebbero entrare in contatto con alimenti, mangimi, liquidi da bere e animali prima del trattamento per evitare qualsiasi contaminazione indiretta durante eventuali applicazioni nelle vicinanze.

Tenere lontano da alimenti/mangimi, utensili per alimenti o superfici a contatto con alimenti/mangimi.

Pulire l'area trattata prima del rientro dell'animale.

I locali/la stanza trattati non devono essere accessibili agli animali domestici, in particolare ai gatti a causa dell'elevata sensibilità alla tossicità della permetrina. La permetrina può essere letale per i gatti

### 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

Il prodotto è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; può causare una reazione allergica dovuta alla permetrina.

Non usare in agricoltura.

Il prodotto non deve essere usato in presenza di animali quando applicato in ricoveri di animali.

Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alla regolamentazione locale.

Misure di primo soccorso:

IN CASO DI INALAZIONE: qualora si verificano sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: qualora si verificano sintomi chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavare con abbondante acqua e sapone.

In caso di irritazione o rash cutaneo: Chiedere consiglio/assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: se si verificano sintomi sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e in caso di facile esecuzione. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

-I contenitori vuoti, il prodotto non utilizzato ed eventuali altri rifiuti generati durante il trattamento sono da considerarsi rifiuti pericolosi. Raccogliere tutto il materiale di risulta e riporlo in contenitori appositamente chiusi e contrassegnati.

-Non gettare su pavimenti sterrati, nei corsi d'acqua, nel lavandino o nello scarico.

- Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alla regolamentazione locale.

- Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Validità: 2 anni

### 6. Altre informazioni