

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** INDORAT PASTA

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2013/00099/AUT

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0001089-0000

## 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	1
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	16
5.1. Istruzioni d'uso	16
5.2. Misure di mitigazione del rischio	18
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	18
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	19
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	19
6. Altre informazioni	19

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

INDORAT PASTA BROMORAT PASTA PROFESSIONAL
--

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	INDUPHARMA S.R.L
	Indirizzo	VIA SORGAGLIA 40 35020 ARRE, PADOVA Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2013/00099/AUT	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0001089-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	18/04/2013	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabbricante/i dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	INDUPHARMA S.r.l.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italia

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	12 - Bromadiolone
<b>Nome del produttore</b>	ACTIVA SRL
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Feltre 32 20132 Milan Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Tezza S.r.l.-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio 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 (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Principio attivo	28772-56-7	249-205-9	0,005
calcium hydroxide		Sostanza non attiva	1305-62-0		0,375

### 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca danni agli organi ( BLOOD ) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.</p> <p>Smaltire il prodotto in in accordance with national and international regulations.</p>

## 4. Usoli autorizzato/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Topilino domestico - Professionisti - indoor

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: juveniles to adult
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Indoor
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata:  Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 40 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro. Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.  Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).

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

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

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

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

#### 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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Ratti - Professionisti - indoor

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: other: juvenile to adult
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Indoor
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 60-100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro. Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Industriale  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.  Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).

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

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

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

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

#### 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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi.



### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Uso 3 - Topolino domestico e ratti - Professionista formato - Esterno intorno agli edifici

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: other: juvenile to adult  Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: other: juvenile to adult
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Esterno intorno agli edifici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata:  Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Topolino domestico: 40 g di esca per contenitore. RATTI: - Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore. - Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore. Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore. Diluizione (%): 0 Numero e tempi di applicazione:  Topolino domestico: 40 g di esca per contenitore. RATTI: - Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore. - Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore. Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).

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

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

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

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

**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**

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi

**4.4 Descrizione dell'uso**

**Usò 4 - Topolino domestico e ratti - Professionisti - esterno intorno agli edifici**

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: other: juvenile to adult  Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: House mouse Fase di sviluppo: other: juvenile to adult
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Esterno intorno agli edifici

**Metodi di applicazione**

Metodo: applicazione esca  
Descrizione dettagliata:

Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: Topolino domestico: 40 g di esca per contenitore. Ratti: 60-100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro.

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro.

**Categoria/e di utilizzatori**

Industriale

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).

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

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

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

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

#### 4.4.3 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

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi

### 4.5 Descrizione dell'uso

#### Usò 5 - Topolino domestico e ratti - Professionisti formati - indoor

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Brown rat Fase di sviluppo: juvenile to adult  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Roof rat Fase di sviluppo: other: juvenile to adult

Nome scientifico: Mus musculus  
Nome comune: House mouse  
Fase di sviluppo: other: juvenile to adult

**Campo di applicazione**

In ambiente chiuso  
  
indoor

**Metodi di applicazione**

Metodo: applicazione esca  
Descrizione dettagliata:  
  
Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: Topolino domestico: 40 g di esca per contenitore. RATTI: - Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore. - Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore. Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore.  
Diluizione (%): 0  
Numero e tempi di applicazione:  
Topolino domestico: 40 g di esca per contenitore.  
RATTI:  
- Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore.  
- Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore.  
Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).



#### **4.5.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

#### **4.5.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

#### **4.5.3 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**

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi

#### 4.6 Descrizione dell'uso

##### Uso 6 - Ratti - Professionista formato - Outdoor open areas

###### Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

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

Non applicabile per i rodenticidi.

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

Nome scientifico: Rattus norvegicus  
Nome comune: Brown rat  
Fase di sviluppo: juvenile to adult

Nome scientifico: Rattus rattus  
Nome comune: Roof rat  
Fase di sviluppo: other: juvenile to adult

###### Campo di applicazione

All'aperto

outdoor open areas

###### Metodi di applicazione

Metodo: applicazione esca  
Descrizione dettagliata:

Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

###### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: - Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore. - Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore. Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore.

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

- Alta infestazione: 60-100 g di esca per contenitore.  
- Bassa infestazione: 40-60 g di esca per contenitore.

Permanent baiting 60-100 g di esca per contenitore.



**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Sacchi / sacchetti etichettati o stampati in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) in secchio in HDPE, etichettato o stampato (sigillato): da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.

Sacchi / sacchetti in PET / PE / Alluminio / Poliestere (termosaldato) posti in cartone stampato o in cartone stampato: da 1,5 kg fino a 25 kg (contenente esche rodenticide da 20 g in pasta fresca). L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente in PET / PE / Alluminio / Poliestere contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Es. 1,5 Kg (3 sacchetti x 500 g); 20 Kg (2 sacchi x 10 Kg).

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

Vedi paragrafo Istruzioni per l'uso

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

Vedi paragrafo misure di mitigazione del rischio

**4.6.3 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**

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

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

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

Shelf life: 24 mesi

## **5. Indicazioni generali per l'uso**

### **5.1. Istruzioni d'uso**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni riportate sull'imballo del prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine di identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal relativo codice di buone pratiche. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche. Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. Pericoloso per la fauna selvatica.

#### **DOSI E MODI IMPIEGO - PROFESSIONISTA FORMATO**

**Uso all'interno di edifici ed uso all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).**

Topolino domestico (*Mus musculus*): posizionare 40 g di prodotto per contenitore, pari a 2 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna. Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna; in caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g per contenitore, pari a 2-3 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna; in caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento. Per l'utilizzo come esca permanente ("permanent baiting"): ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente. Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti, protetti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio. Non applicare il prodotto direttamente nelle tane. Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting' (esca ad intervalli di applicazione).

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di re-infestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione. In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, evitare che l'esca entri in contatto con l'acqua.

**Uso all'esterno, aree aperte Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).**

In caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g per contenitore, pari a 2-3 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di utilizzo di "permanent baiting": ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente. Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting' (esca ad intervalli di applicazione).

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di re-infestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione. Non applicare il prodotto direttamente nelle tane. In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, evitare che l'esca entri in contatto con l'acqua.

#### **DOSI E MODI IMPIEGO - PROFESSIONISTI**

##### **Uso all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Topolino domestico (*Mus musculus*).**

Posizionare 40 g di prodotto per contenitore, pari a 2 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. All'esterno, intorno agli edifici, proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti (sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia). Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

##### **Uso all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).**

Posizionare 60-100 g di prodotto per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori, posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. All'esterno intorno agli edifici, proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.); posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti (sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia). I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario. Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

## **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

#### **PROFESSIONISTA FORMATO**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva. Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

#### **PROFESSIONISTI**

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso. Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva. Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana). Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento. Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori. Quando si collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

## **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**

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine.

Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario. In caso di: Esposizione cutanea, lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone. Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti. Esposizione orale, sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

Pericoloso per la fauna selvatica.

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

Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

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

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

- Shelf life: 24 mesi

#### **6. Altre informazioni**

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaricante, un aroma ed un colorante.