

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

**BRODIMAX FORTE PASTA**

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 14: Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2014/00189/AUT

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0005671-0000

---

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

### 1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	BRODIMAX FORTE PASTA
-------------------------------	----------------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	MAYER BRAUN SRL
	Indirizzo	VIA BRIGATA MARCHE, 129 31030 CARBONERA Italia
Numero di autorizzazione	IT/2014/00189/AUT	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0005671-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	01/04/2014	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2026	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	MAYER BRAUN SRL
Indirizzo del fabbricante	VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA (TV) Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	MAYER BRAUN SRL site 1 VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA (TV) Italia

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

Principio attivo	Brodifacum
Nome del fabbricante	ACTIVA SRL
Indirizzo del fabbricante	Via Feltre 32 20132 Milan Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	ACTIVA SRL site 1 Tezza S.r.l-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Italia

---

## Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

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

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	principio attivo	56073-10-0	259-980-5	0,005

### 2.2. Tipo/i di formulazione

RB Esca (pronta per l'uso)

---

### Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	H360D: Può nuocere al feto.  H373: Può provocare danni agli organi to BLOOD in caso di esposizione prolungata o ripetuta {1:indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo:}.
Consigli di prudenza	P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  P280: Indossare guanti.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P501: Smaltire il prodotto in in accordance with national and international regulations.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Topo domestico- uso professionale - interno**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	non rilevante per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  interno
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanoissione
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Prodotto esca da 20 gr Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.  Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE) Bottiglia sigillata  Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg Composito di plastica  Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente  Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg Composito di plastica

	<p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg          Secchio in plastica etichettata (HDPE)          Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg          Secchio in plastica etichettata (HDPE)          Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno          Cartone + plastica composita          Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica          Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno          Cartone + plastica composita          Cartone prefabbricato          Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate          Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate          Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>
--	--

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

Le stazioni dell'esca devono essere visitate almeno ogni 2 o 3 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente dopo, per verificare se l'esca è accettata, le esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario.

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

#### 4.1.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino ai sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

### 4.2. Descrizione degli usi

**Tabella 2. Ratti - uso professionale - interno**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	non rilevante per i rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Rattus norvegicus Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult  Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  interno
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanomissione
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 60-100g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.

Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Prodotto esca da 20 gr  Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg.  Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.</p> <p>Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg  Composito plastico (HDPE)</p> <p>Bottiglia sigillata</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg  Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg  Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg  Secchio in plastica etichettata (HDPE)  Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg  Secchio in plastica etichettata (HDPE)</p> <p>Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno  Cartone + plastica composita</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica</p> <p>Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Cartone prefabbricato  Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p>



	<p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>
--	--

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

Le stazioni dell'esca devono essere visitate almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente dopo, per verificare se l'esca è accettata, le esche sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario.

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

#### 4.2.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino ai sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

### 4.3. Descrizione degli usi

**Tabella 3. Topi e ratti - uso professionale- all'aperto intorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	non rilevante per i rodenticidi

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: Rattus norvegicus Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult</p> <p>Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult</p> <p>Denominazione scientifica: Mus musculus Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: juvenile to adult</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso all'aperto</p> <p>esterno attorno edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Esca pronta all'uso da utilizzare nelle stazioni per esche antimanoissione</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Topo domestico: 40g di esca per punto esca. Ratto: 60-100g di esca per punto esca. Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Se è necessaria più di una stazione esca, la distanza minima tra le stazioni esca deve essere di 5 metri.</p>
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Prodotto esca da 20 gr Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.</p> <p>Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE) Bottiglia sigillata</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg Secchio in plastica etichettata (HDPE)</p>

	<p>Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg          Secchio in plastica etichettata (HDPE)          Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita          Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica          Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Cartone prefabbricato          Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate          Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg          Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate          Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>
--	--

#### 4.3.1. Istruzioni specifiche per l'uso

- Proteggi l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad esempio pioggia, neve, ecc.). Posizionare le stazioni dell'esca in aree non soggette a inondazioni.
- Le esche devono essere visitate [per i topi - almeno ogni 2 o 3 giorni ] [per i ratti - solo 5-7 giorni dopo] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente dopo, per verificare se l'esca è accettata, le stazioni dell'esca sono intatte e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempi l'esca quando necessario.
- Sostituire qualsiasi esca in una stazione esca in cui l'esca è stata danneggiata dall'acqua o contaminata da sporcizia.

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

#### 4.3.3. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

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

Quando si posizionano le stazioni per esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, argini, canali di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi

### 4.4. Descrizione degli usi

**Tabella 4. Topo domestico e ratto - professionisti addestrati - interno**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: Rattus norvegicus Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult  Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult  Denominazione scientifica: Mus musculus Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: juvenile to adult
Campo/i di applicazione	uso al chiuso

	interno
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Formulazioni esche: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti di esca coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni esca antimanomissione.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Ratti: - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi 40 gr di esca per punto esca</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Ratti: - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi 40 gr di esca per punto esca</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Prodotto esca da 20 gr</p> <p>Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg.</p> <p>Laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.</p> <p>Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg</p> <p>Composito plastico (HDPE)</p> <p>Bottiglia sigillata</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg</p> <p>Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg</p> <p>Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg</p> <p>Secchio in plastica etichettata (HDPE)</p>

	<p>Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg</p> <p>Secchio in plastica etichettata (HDPE)</p> <p>Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica</p> <p>Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Cartone prefabbricato</p> <p>Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>
--	--

#### **4.4.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

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

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

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori

- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- Non utilizzare il prodotto in trattamenti ad pulsed baiting.
- non utilizzare il prodotto come esche permanenti per la prevenzione delle attività di infestazione o monitoraggio dei roditori

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

Quando si posizionano i punti dell'esca vicino al sistema di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi.

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e condizioni normali di conservazione non come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati ) "

### **4.5. Descrizione degli usi**

**Tabella 5. Topi e ratti - professionisti addestrati - all'aperto attorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i>  Denominazione comune: brown rat  Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i>  Denominazione comune: roof rat  Fase di sviluppo: altro: juveniles to adult</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i>  Denominazione comune: house mouse  Fase di sviluppo: altro: juvenile to adult</p>

Campo/i di applicazione	<p>uso all'aperto</p> <p>all'aperto attorno agli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Formulazioni esche: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti di innesco coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni esca antimanomissione.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Tasso: Ratti: - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi 40 gr di esca per punto esca</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Ratti: - Elevata infestazione: 100 g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 60 g di esca per punto esca. Topi 40 gr di esca per punto esca</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Prodotto esca da 20 gr</p> <p>Confezione minima da 1,5 kg fino a 25 kg. laddove applicabile, il pacchetto è limitato a sacchi imballati separatamente con un volume massimo di 10 kg.</p> <p>Bottiglia etichettata o stampata da 1,5 kg a 5 kg Composito plastico (HDPE)</p> <p>Bottiglia sigillata</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato da 1,5 kg a 25 kg Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Borsa / sacco etichettato o stampato - con fodera interna in plastica da 1,5 Kg - a 10 kg - rivestimento interno dimensione massima 10 Kg Composito di plastica</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Secchio di plastica con etichetta da 1,5 kg a 25 kg Secchio in plastica etichettata (HDPE) Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Secchiello in plastica con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg - fodera interna misura max 10 Kg Secchio in plastica etichettata (HDPE)</p>



	<p>Secchio cono rettangolare o tronco conico sigillato</p> <p>Bustina di cartone etichettata o stampata con rivestimento interno in plastica da 1,5 a 10 kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione di serie, entrambi saldati termicamente</p> <p>Cartone etichettato o stampato con fodera interna in plastica</p> <p>Sacchi di plastica interni da 1,5-10 kg singoli fino a 10 kg ciascuno</p> <p>Cartone + plastica composita</p> <p>Cartone prefabbricato</p> <p>Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole, astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>
--	---

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

Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

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

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

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori

- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.

- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

- Non utilizzare il prodotto in trattamenti ad agitazione pulsata.

-Non usare questo prodotto direttamente nelle tane

- non utilizzare il prodotto come esche permanenti per la prevenzione delle attività di infestazione o monitoraggio dei roditori

---

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

Quando si posizionano i punti dell'esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, argini, canali di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che il contatto con l'acqua sia evitato.

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

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

Periodo di validità: 24 mesi.

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e conservazione del prodotto in condizioni normali come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati ) "

---

## Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO<sup>1</sup>

### 5.1. Istruzioni d'uso

- Leggere e seguire le informazioni sul prodotto e tutte le informazioni che accompagnano il prodotto o fornite nel punto di vendita prima di utilizzarlo.
- Effettuare un'indagine preliminare all'infestazione dell'area infestata e una valutazione in loco per identificare le specie di roditori, i loro luoghi di attività e determinare la causa probabile e l'entità dell'infestazione.
- Rimuovere il cibo che è facilmente raggiungibile per i roditori (ad esempio grano versato o rifiuti alimentari). Oltre a questo, non pulire l'area infestata appena prima del trattamento, in quanto ciò disturba solo la popolazione dei roditori e rende più difficile l'accettazione delle esche.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo come parte di un sistema di gestione integrata delle infezioni (IPM), compresi, tra gli altri, le misure di igiene e, ove possibile, i metodi fisici di controllo.
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad es. Tappi, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione. - Le stazioni di esca dovrebbero essere collocate nelle immediate vicinanze dei luoghi in cui l'attività dei roditori è stata precedentemente osservata (ad es. percorsi di viaggio, siti di nidificazione, mangiatoie, buche, cunicoli ecc.).
- Il prodotto deve essere collocato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui è stata precedentemente esplorata l'attività dei roditori (ad esempio percorsi di viaggio, siti di nidificazione, mangiatoie, buche, cunicoli, ecc.).
- Ove possibile, le stazioni dell'esca devono essere fissate al terreno o ad altre strutture.
- Le stazioni di esca devono essere chiaramente etichettate per mostrare che contengono rodenticidi e che non devono essere spostate o aperte (vedere la sezione 5.3 per le informazioni da mostrare sull'etichetta).
- Quando il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, le aree trattate devono essere contrassegnate durante il periodo di trattamento e un avviso che spiega il rischio di avvelenamento primario o secondario da parte dell'anticoagulante e indica le prime misure da adottare in caso di avvelenamento deve essere reso disponibile accanto alle esche.
- L'esca deve essere protetta in modo che non possa essere trascinata via dalla stazione dell'esca.
- Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da allevamento e altri animali non bersaglio.
- Posizionare il prodotto lontano da cibo, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che sono in contatto con questi.
- Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (gomma) durante la fase di manipolazione del prodotto
- Quando si utilizza il prodotto non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani e la pelle direttamente esposta dopo aver usato il 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 codice pertinente delle migliori pratiche.
- Se l'assorbimento di esca è basso rispetto alle dimensioni apparenti dell'infestazione, considerare la sostituzione dei punti esca in altri punti e la possibilità di passare a un'altra formulazione di esca.
- Se dopo un periodo di trattamento di 35 giorni si continua a consumare esche e non si osserva alcuna diminuzione dell'attività dei roditori, è necessario determinare la causa probabile. Dove altri elementi sono stati esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti, quindi si consideri l'uso di un rodenticida non anticoagulante, ove disponibile, o un rodenticida anticoagulante più potente. Considerare anche l'uso di trappole come misura di controllo alternativa.
- Rimuovere l'esca o le esche rimanenti alla fine del periodo di trattamento. - Istruzioni per l'uso che sono "specifiche dell'esca": - Esca in bustine: non aprire le bustine contenenti l'esca.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali abitanti sulla campagna di controllo dei roditori

---

<sup>1</sup>Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

- 
- Le informazioni sul prodotto (etichetta e / o foglio illustrativo) devono indicare chiaramente che il prodotto deve essere fornito solo a utenti professionali addestrati in possesso di certificazione che dimostri la conformità con i requisiti di formazione applicabili (ad esempio "solo per professionisti addestrati").
  - Non utilizzare in aree in cui è possibile sospettare la resistenza al principio attivo.
  - I prodotti non devono essere utilizzati oltre i 35 giorni senza una valutazione dello stato dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento, a meno che non siano autorizzati per trattamenti di adescamento permanente.
  - Non ruotare l'uso di diversi anticoagulanti con potenza comparabile o più debole ai fini della gestione della resistenza. Per l'uso rotazionale, prendere in considerazione l'uso di un rodenticida non anticoagulante, se disponibile, o di un anticoagulante più potente.
  - Non lavare le stazioni dell'esca o gli utensili utilizzati nei punti di esca coperti e protetti con acqua tra le applicazioni.
  - Eliminare i roditori morti in conformità con i requisiti locali.

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

- Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere gengive sanguinolente e sanguinanti. Nei casi più gravi, possono esserci lividi e presenza di sangue nelle feci o nelle urine.
- Antidoto: vitamina K1 somministrata solo da personale medico / veterinario.
- In caso di:
  - Esposizione cutanea, lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone.
  - Esposizione agli occhi, risciacquare gli occhi con liquido per risciacqui o acqua, tenere gli occhi aperti per almeno 10 minuti.
  - Esposizione orale, sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale alla persona incosciente. Non provocare il vomito. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un veterinario in caso di ingestione da parte di un animale domestico
- Le stazioni di esca devono essere etichettate con le seguenti informazioni: "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza attiva" e "in caso di incidente, chiamare un centro antiveleni"
- Pericoloso per la fauna selvatica.

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

Al termine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e l'imballaggio in conformità con i requisiti locali

### **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. Tenere il contenitore chiuso e lontano dalla luce solare diretta.
- Conservare in luoghi impediti dall'accesso di bambini, uccelli, animali domestici e animali da fattoria.
- Durata: 24 mesi

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

- A causa della loro modalità di azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono impiegare da 4 a 10 giorni per essere efficaci dopo l'effettivo consumo dell'esca.
- I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti a mani nude, usare guanti o usare strumenti come pinze per smaltirli.
- Questo prodotto contiene un agente amaro e un colorante.