

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

**FERBLOCK BROMA 50**

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 14: Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2019/00548/AUT

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0021705-0000

---

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

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

Denominazione/i commerciale/i	FERBLOCK BROMA 50 ASKARAT BLOCK PRO ASTRAT BLOCK PRO BROMAFAST BLOCK PRO DODARAT BLOCK PRO OMNIRAT BLOCK PRO ZURRAT BLOCK PRO LOK PRO BLOCK STUN PRO BLOCK DEVIARAT BLOCK PRO FERRAT BROMA BLOCK PRO RATTINONE BLOCK PRO SUMMUSTOP BLOCK PRO ULTRABROMA BLOCK PRO MIDABROM BLOCK CONTRATOP BLOCK PLUS RODOR BROMA BLOCK
-------------------------------	---

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	FERBI S.r.l.
	Indirizzo	I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo Italia
Numero di autorizzazione	IT/2019/00548/AUT	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0021705-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	14/12/2012	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2026	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	FERBI S.r.l.
Indirizzo del fabbricante	Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	FERBI S.r.l. site 1 FERBI S.r.l. - Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italia

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

Principio attivo	Bromadiolone
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 (%)
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 % (p/p)
Idrossido di calcio		Sostanza non attiva	1305-62-0		0,375 % (p/p)

### 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.  H372: Provoca danni agli organi (sangue) 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 punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.  P501: Smaltire il recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Topo domestico – professionisti – all’interno di edifici**

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)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  In ambiente chiuso
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta per l’uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40g di esca per contenitore.  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 ; professionale
Dimensioni e materiale dell’imballaggio	Formulazione in esche da 20 g.  Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate.  Contenuto netto dell’imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L’imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.  Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone.  Compatibilità del prodotto con il materiale dell’imballaggio (Si/No): Si

---

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

- I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 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.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

-

#### **4.1.3. 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**

- 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 conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

#### **4.2. Descrizione degli usi**

**Tabella 2. Ratti – professionisti – all'interno di edifici**

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)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  In ambiente chiuso
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 60-100g di esca per contenitore.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di X metri l'uno dall'altro.
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Formulazione in esche da 20 g. Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate. Contenuto netto dell'imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.  Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone. Compatibilità del prodotto con il materiale dell'imballaggio (Si/No): Si

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

- 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.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

-

#### **4.2.3. 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**

- In caso di posizionamento di contenitori con l'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.**

-

### 4.3. Descrizione degli usi

**Tabella 3. Topi e/o ratti – professionisti – intorno agli edifici**

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)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  All'aperto Intorno agli edifici.
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: Esca pronta per l'uso per impiego contenitori per esche a prova di manomissione.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Topi: 40g di esca per contenitore. Ratti: 60-100g di esca per contenitore.  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 ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Formulazione in esche da 20 g. Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate. Contenuto netto dell'imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.  Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone. Compatibilità del prodotto con il materiale dell'imballaggio (Sì/No): Sì



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

- Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti.
- I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti 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.
- Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

#### **4.3.3. 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**

- 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.**

-

#### **4.4. Descrizione degli usi**

**Tabella 4. Topi e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici**

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)	Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: Rattus norvegicus

	<p>Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti</p> <p>Denominazione scientifica: Mus musculus Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso al chiuso</p> <p>All'interno degli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione- Punti esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni di esca resistenti alle manomissioni.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Formulazione in esche da 20 g.</p> <p>Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate.</p> <p>Contenuto netto dell'imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.</p> <p>Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone.</p> <p>Compatibilità del prodotto con il materiale dell'imballaggio (Si/No): Si</p>

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

- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

In caso 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.

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

---

- 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

- 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.

- I prodotti possono essere utilizzati in trattamenti permanenti solo in quei siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono dimostrati insufficienti.

- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

In caso di permanent baiting:

- Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

- La strategia di 'permanent baiting' 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.

#### **4.4.3. 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**

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.

#### **4.4.4. 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 months.

Use specific conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage are not necessary when conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage, as detailed in the section "General directions for use (trained professionals)", are implemented.

#### 4.5. Descrizione degli usi

**Tabella 5. Topi e/o ratti – professionisti formati – intorno agli edifici**

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)	Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  All'aperto Intorno agli edifici
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione- Punti esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni di esca resistenti alle manomissioni.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Formulazione in esche da 20 g in carta filtro. Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate. Contenuto netto dell'imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.  Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone.

---

Compatibilità del prodotto con il materiale dell'imballaggio (Si/No): Si
--

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

- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. [Non applicabile ove espressamente autorizzato in conformità con l'appendice 4].

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

In caso 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.

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di applicazione in punti esca coperti e protetti:

- [Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche), i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio].

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

- 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.

- I prodotti possono essere utilizzati in trattamenti permanenti solo in quei siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono dimostrati insufficienti.

- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

In caso di permanent baiting:

- Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

- La strategia di 'permanent baiting' 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.

#### **4.5.3. 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**

- 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, 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.

#### 4.6. Descrizione degli usi

**Tabella 6. Ratti – professionisti formati – in aree aperte**

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)	Denominazione scientifica: Rattus rattus Denominazione comune: roof rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti  Denominazione scientifica: Rattus norvegicus Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: altro: Giovani e adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  All'aperto In aree aperte
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione - Punti esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni di esca resistenti alle manomissioni.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Alta infestazione: 60-100g di esche per punto esca. - Bassa infestazione: 40-60g di esche per punto esca. Esca permanente 60-100 gr di esche per punto esca.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Formulazione in esche da 20 g. Tipi di imballaggio: flaconi, buste, sacchi, secchi, astucci, scatole, barattoli. Le confezioni possono essere etichettate, stampate o serigrafate. Contenuto netto dell'imballaggio: confezioni da 1,5 kg a 25 kg. L'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente

---

	contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Le confezioni contengono le esche sfuse o in sotto-imballi salva-freschezza fino a 1 kg, non vendibili singolarmente.
--	---

	Materiale degli imballaggi: plastica o plastica composita (HDPE, PP, PET), carta, cartone.
--	--

	Compatibilità del prodotto con il materiale dell'imballaggio (Si/No): Si
--	--

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

- 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. [Non applicabile ove espressamente autorizzato in conformità con l'appendice 4].

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

In caso 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.

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di applicazioni in punti esca coperti e protetti:

- [Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche), i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio].

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

- 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.

- I prodotti possono essere utilizzati in trattamenti permanenti solo in quei siti con un alto potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono dimostrati insufficienti.

- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

In caso di permanent baiting:

- Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.

- La strategia di 'permanent baiting' 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.

#### **4.6.3. 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**

- 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, prevenire che l'esca 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.**

-



---

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

### 5.1. Istruzioni d'uso

Per i professionisti:

- Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul 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 d'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 solamente 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 (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).
  
- [Se richiesto dalla legislazione nazionale] 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.

---

<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.

---

- 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 (gomma) 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.

- 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.

Per i professionisti formati:

- Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso 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 d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause 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 solamente 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.

- Il prodotto deve essere posizionato 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 (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).

---

- [Se richiesto dalla legislazione nazionale] 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 (gomma) 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 è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

- 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.

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

Per i professionisti:

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

- 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). [Ove applicabile, specificare se ispezioni più frequenti o giornaliere sono richieste].

- 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.

- Le informazioni del prodotto (ad esempio etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che:

- il prodotto non deve essere fornito al pubblico (ad esempio "solo per professionisti")

---

- il prodotto deve essere usato in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione (ad esempio: "usare solo in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione")

- gli utilizzatori devono adeguatamente etichettare i contenitori per esche con le informazioni presenti nella sezione 5.3 dell' SPC (ad esempio: "etichettare i contenitori per esche conformemente alle raccomandazioni del prodotto").

- L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

- Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

- Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell' SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

Per i professionisti formati:

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

- Le informazioni sul prodotto (etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che il prodotto deve essere unicamente fornito ad utilizzatori professionali formati in possesso della certificazione dimostrante la conformità con i requisiti formativi pertinenti (ad esempio "per soli professionisti formati").

- Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

- Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento fatta eccezione se autorizzati per trattamenti di 'permanent baiting'.

- 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. [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell' SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

### **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 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 [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]

- I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza (e) attiva (e)" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveneni. [inserire il numero di telefono nazionale]"

- 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 [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell' SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

---

### **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.

- Data di scadenza: 24 mesi.

---

## **Capitolo 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 ed un colorante.