

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** FERGRANO BROMA 50

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

**Numero di autorizzazione:** IT72015/00300/MRS

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0012665-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	14
5.1. Istruzioni d'uso	14
5.2. Misure di mitigazione del rischio	15
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	16
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	16
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	16
6. Altre informazioni	17

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

FERGRANO BROMA 50
RATTINONE GRANO
ZEROTOP
ASTRAT GRANO PRO
DODARAT CEREALI PRO
ASKARAT CEREALI PRO
OMNIRAT CEREALI PRO
ZURRAT GRANO PRO
ALBARATT BM-50
STAR BROM
BROM
STRONG

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	FERBI S.r.l.
	Indirizzo	I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT72015/00300/MRS	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0012665-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	18/06/2013	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	FERBI S.r.l.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	FERBI S.r.l. - Viale I Maggio 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italia

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

<b>Principio attivo</b>	12 - Bromadiolone
<b>Nome del produttore</b>	Activa s.r.l
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	via Feltre 32 20132 Milano 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

### 2.2. Tipo di formulazione

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

### 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

#### Indicazioni di pericolo

Può nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

#### Consigli di prudenza

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
Indossare guanti.  
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Consultare un medico.  
In caso di malessere, consultare un medico.  
Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale vigente..

### 4. Usi autorizzati

#### 4.1 Descrizione dell'uso

##### Uso 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.

#### Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Mus musculus  
Nome comune: Topo domestico  
Fase di sviluppo: Giovani e adulti

#### Campo di applicazione

In ambiente chiuso  
All'interno di edifici

#### Metodi 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.

#### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 40 g di esca per contenitore.  
Diluizione (%):  
Numero e tempi di applicazione:  
Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1 metro.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Taglia minima della confezione di 1,5 kg.  
Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.  
Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in:  
- Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)  
- Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)  
- Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)  
- Bait box (PET/PP/PE/PVC)  
Esca sfusa confezionata in:  
- Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)  
- Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)  
- Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)  
- Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)

**4.1.1 Istruzioni d'uso 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 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 conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

## 4.2 Descrizione dell'uso

### Uso 2 - Ratti – professionisti – all'interno di 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: Ratto grigio Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Ratto nero Fase di sviluppo: Giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'interno di edifici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: <ul style="list-style-type: none"><li>• Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</li><li>• Punti esca coperti e protetti.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 200 g di esca per contenitore. Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 4 metri.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Taglia minima della confezione di 1,5 kg. Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in: <ul style="list-style-type: none"><li>- Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)</li><li>- Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)</li><li>- Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)</li><li>- Bait box (PET/PP/PE/PVC)</li></ul> Esca sfusa confezionata in: <ul style="list-style-type: none"><li>- Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)</li><li>- Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)</li><li>- Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)</li><li>- Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)</li></ul>

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso 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 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.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Usò 3 - Topi e/o ratti – professionisti – 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: Mus musculus Nome comune: Topo domestico Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Ratto grigio Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Ratto nero Fase di sviluppo: Giovani e adulti

<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Intorno agli edifici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</li> <li>• Puntii esca coperti e protetti.</li> </ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Topo domestico: 40 g di esca per contenitore. Ratti: 200 g di esca per contenitore. Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizzarli ad una distanza minima di 1 metro (topo domestico), 4 metri (ratti).
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Taglia minima della confezione di 1,5 kg. Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato. Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>- Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>- Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>- Bait box (PET/PP/PE/PVC)</li> </ul> Esca sfusa confezionata in: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>- Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>- Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>- Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)</li> </ul>

#### 4.3.1 Istruzioni d'uso 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 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.

## 4.4 Descrizione dell'uso

### Usò 4 - Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di 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: Mus musculus Nome comune: Topo domestico Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Ratto grigio Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Ratto nero Fase di sviluppo: Giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'interno di edifici
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: <ul style="list-style-type: none"><li>• Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</li><li>• Punti esca coperti e protetti.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Topo domestico: 40 g di esca per contenitore. Ratti: 200 g di esca per contenitore.

	<p>Diluizione (%):          Numero e tempi di applicazione:          Topo domestico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alta infestazione: 40 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 1 metro;</li> <li>Bassa infestazione: 40 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 2 metri.</li> </ul> <p>Ratti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alta infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 5 metri.</li> <li>Bassa infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 10 metri.</li> </ul>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale addestrato</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Taglia minima della confezione di 1,5 kg.          Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.</p> <p>Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Bait box (PET/PP/PE/PVC)</li> </ul> <p>Esca sfusa confezionata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)</li> </ul>

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

- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.
- [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.
- Non usare Il prodotto come Esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per Il monitoraggio dell'attività dei roditori.
- Non usare Il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

#### 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 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.

### 4.5 Descrizione dell'uso

#### Usi 5 - Topi e/o ratti – professionisti formati – 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: Mus musculus Nome comune: Topo domestico Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: Ratto grigio Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Ratto nero Fase di sviluppo: Giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Intorno agli edifici.
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: <ul style="list-style-type: none"><li>• Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</li><li>• Punti esca coperti e protetti.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Topo domestico: 40 g di esca per contenitore. Ratti: 200 g di esca per contenitore.

	<p>Diluizione (%):          Numero e tempi di applicazione:          Topo domestico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alta infestazione: 40 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 1 metro;</li> <li>Bassa infestazione: 40 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 2 metri.</li> </ul> <p>Ratti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alta infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 5 metri.</li> <li>Bassa infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 10 metri.</li> </ul>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Taglia minima della confezione di 1,5 kg.          Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.</p> <p>Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)</li> <li>Bait box (PET/PP/PE/PVC)</li> </ul> <p>Esca sfusa confezionata in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)</li> <li>Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)</li> </ul>

#### 4.5.1 Istruzioni d'uso 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.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.
- 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.

#### 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.
- Non usare il prodotto come Esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.
- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

#### 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 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 dell'uso

#### Uso 6 - Ratti – professionisti formati – in aree aperte & discariche di rifiuti

<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: Ratto grigio Fase di sviluppo: Giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: Ratto nero Fase di sviluppo: Giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  Altro  In aree aperte In discariche di rifiuti
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: applicazione esca Descrizione dettagliata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.</li> <li>• Punti esca coperti e protetti.</li> </ul>

## Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza compresa tra 5 e 10 metri l'uno dall'altro.  
Diluizione (%):  
Numero e tempi di applicazione:  
Ratti:

- Alta infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 5 metri.
- Bassa infestazione: 200 g di esca per punto esca, posizionati ad una distanza di 10 metri.

## Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

## Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Taglia minima della confezione di 1,5 kg.  
Se pertinente per i rischi identificati, l'imballaggio è limitato a sacchetti confezionati separatamente contenenti al massimo 10 kg di prodotto per singolo sacchetto confezionato.  
Sachet in PE o carta (20-25-40-50-100 g) confezionati in:  
- Buste (carta o PE) (da 1,5 a 25 kg)  
- Secchio (PE) (da 1,5 a 25 kg)  
- Astuccio (carta) (da 1,5 a 25 kg)  
- Bait box (PET/PP/PE/PVC)  
Esca sfusa confezionata in:  
- Busta (carta o PE) (da 1,5 a 10 kg)  
- Secchio (PE) (da 1,5 a 10 kg)  
- Astuccio (carta) (da 1,5 a 10 kg)  
- Sachet in PE o PP (100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000 g) confezionati in astucci (da 1,5 a 10 kg)

### 4.6.1 Istruzioni d'uso 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.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.
- 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.

### 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].
- 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 applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

### 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 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.**

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

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

- 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 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.
  - 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.
  - 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 (il materiale del guanto deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
  - 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.
  - Istruzioni per l'uso che sono "specifiche dei vari tipi d'esca":
    - Esca in bustina: non aprire le bustine contenenti l'esca
    - Granuli-pellet sfusi, granaglie: posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per minimizzare la polvere (ad esempio con pulitura a umido).
- Solo per i professionisti formati:
- 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.
  - Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.
  - 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.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

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

Solo per i professionisti formati:

- 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.
- 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").

Solo per utilizzatori professionali:

- 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 come Esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'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.

### 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 [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: 2 anni.

## 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.