

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

RATAN E PASTA

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 14: Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2013/00091/AUT

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0001800-0000

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

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

Denominazione/i commerciale/i	RATAN E PASTA
-------------------------------	---------------

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Sepran sas
	Indirizzo	Via Brenta, 20 36033 Isola Vicentina Italia
Numero di autorizzazione	IT/2013/00091/AUT	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0001800-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	20/03/2013	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31/12/2026	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Sepran Sas
Indirizzo del fabbricante	Via Brenta, 20 36033 Isola Vicentina (VI) Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Sepran Srl, Via Brenta 20 36033 Isola Vicentina (VI) Italia  IMC Limited, F65 Hal Far Industrial Estate BBG 3000 Birzebbuga Malta  KOLLANT srl - Via C. Colombo, 7-7/A 30030 Vigonovo (VE) Italia  INDUSTRIALCHIMICA S.r.l. - Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Italia  MAYER BRAÜN DEUTSCHLAND S.r.l. – Via Brigata Marche, 129 31030 Carbonera (TV) 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	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
calcium hydroxide		Sostanza non attiva	1305-62-0		0,375

### 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 (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 nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. TOPOLINO DOMESTICO - Uso professionale - All'interno di edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta fresca
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: Topolino domestico Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: INTERNO AGLI EDIFICI
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta fresca pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione:  40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta fresca pronti all'uso da 20 grammi ciascuno.  Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Prodotto in forma di esca da 20 gr Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg. Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg. Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene) <b>Tipo di imballo</b> <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> <b>Materiale dell'imballo</b>

**Tipo e materiale di chiusura (i)**

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)**

**1) Tipo di imballo** Barattolo con etichetta o stampato  
**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 5 kg  
**Materiale dell'imballo** Composito di plastica (HDPE)

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Barattoli sigillati  
**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**2) Tipo di imballo** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato  
**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**3) Tipo di imballo** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg

**Materiale dell'imballo** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**5) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

	<p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p> <p><b>6) Tipo di imballo</b> Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg</p> <p><b>Materiale dell'imballo</b> Cartone + composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati</p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato</p> <p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p> <p><b>7) Tipo di imballo</b> Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno</p> <p><b>Materiale dell'imballo</b> Cartone + composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Cartone prefabbricato</p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato</p> <p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p>
--	--

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

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

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

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso.

Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana).

Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

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

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

#### 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 collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni

## 4.2. Descrizione degli usi

**Tabella 2. RATTI - Uso professionale - All'interno di edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta fresca
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: Ratto grigio Fase di sviluppo: altro: Dallo stadio giovanile a quello adulto  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: Ratto dei tetti Fase di sviluppo: altro: Dallo stadio giovanile a quello adulto
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: INTERNO AGLI EDIFICI
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta fresca pronte all'uso da

	<p>20 grammi ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizzarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta fresca pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizzarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>industriale ; professionale</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	<p>Prodotto in forma di esca da 20 gr Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg. Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg. Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)</p> <p><b>Tipo di imballo</b> <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> <b>Materiale dell'imballo</b></p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b></p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b></p> <p>1) <b>Tipo di imballo</b> Barattolo con etichetta o stampato <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 5 kg <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica (HDPE) <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Barattoli sigillati <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>2) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 25 kg <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>3) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica</p>

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**5) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**6) Tipo di imballo** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**7) Tipo di imballo** Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

---

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

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

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

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

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso. Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana).

Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

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

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

#### **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 collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni

### 4.3. Descrizione degli usi

**Tabella 3. TOPOLINI DOMESTICI e RATTI - Professionisti Formati - Uso all'esterno intorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: Ratto Grigio Fase di sviluppo: altro: Dalla Forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: Ratto dei tetti Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: Topolino Domestico Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI AREA DI UTILIZZO: ALL'ESTERNO INTORNO AGLI EDIFICI
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Topolino domestico: 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna; Ratti: -Alta infestazione: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna -Bassa Infestazione: 40-60 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Esche Permanenti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione:  Topolino Domestico ( <i>Mus musculus</i> ): posizionare 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna Ratto grigio ( <i>Rattus norvegicus</i> ) e Ratto nero ( <i>Rattus rattus</i> ): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. In caso di bassa infestazione: posizionare

	<p>40-60 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna.  In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna.</p> <p>Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>professionista qualificato</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	<p>Prodotto in forma di esca da 20 gr  Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.  Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.  Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)</p> <p><b>Tipo di imballo</b>  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b>  <b>Materiale dell'imballo</b></p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b></p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b></p> <p>1) <b>Tipo di imballo</b> Barattolo con etichetta o stampato  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 5 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica (HDPE)  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Barattoli sigillati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>2) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 25 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>3) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati</p>

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**5) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**6) Tipo di imballo** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**7) Tipo di imballo** Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

---

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

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

Per l'utilizzo come esca permanente: ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Per l'applicazione in punti esca coperti e protetti: per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

#### **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 il prodotto direttamente nelle tane

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovendo potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

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

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

In caso di utilizzo 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

#### **4.3.4. 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**

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.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni

#### 4.4. Descrizione degli usi

**Tabella 4. TOPOLINI DOMESTICI e RATTI - Uso Professionale - All'esterno intorno agli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta fresca
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: Ratto grigio Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: Ratto dei tetti Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: Topolino domestico Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI AREA DI UTILIZZO: ALL'ESTERNO, INTORNO AGLI EDIFICI
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Topolino Domestico: 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta fresca pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Ratti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta fresca pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizzarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Topolino Domestico: 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta fresca pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Ratti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore,

	<p>pari a 3-5 esche in pasta fresca pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri.</p>
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Prodotto in forma di esca da 20 gr  Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.  Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.  Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)</p> <p><b>Tipo di imballo</b>  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b>  <b>Materiale dell'imballo</b></p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b></p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b></p> <p><b>1) Tipo di imballo</b> Barattolo con etichetta o stampato  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 5 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica (HDPE)  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Barattoli sigillati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p><b>2) Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 25 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p><b>3) Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p>

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg  
**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**5) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**6) Tipo di imballo** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**7) Tipo di imballo** Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

#### 4.4.1. 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 [Per topolini: ogni 2-3 giorni] [Per ratti: 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.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

#### **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 i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso.

Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana).

Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento

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

I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca.

Non applicare il prodotto direttamente nelle tane

#### **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 collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni

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

**Tabella 5. TOPOLINI DOMESTICI e RATTI - Professionisti FormatI - Uso all'interno degli edifici**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: Ratto Grigio Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: Ratto dei tetti Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta  Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: altro: Topolino domestico Fase di sviluppo: altro: Dalla forma giovanile a quella adulta
Campo/i di applicazione	uso al chiuso  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI AREA DI UTILIZZO: ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Topolino domestico: 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna; Ratti: -Alta infestazione: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna -Bassa Infestazione: 40-60 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Esche Permanenti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione:  Topolino Domestico ( <i>Mus musculus</i> ): posizionare 40 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 2 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna Ratto grigio ( <i>Rattus norvegicus</i> ) e Ratto nero ( <i>Rattus rattus</i> ): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g di RATAN E

	<p>PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna.</p> <p>In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna.</p> <p>Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.</p>
<p>Categoria/e di utilizzatori</p>	<p>professionista qualificato</p>
<p>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</p>	<p>Prodotto in forma di esca da 20 gr  Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.  Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.  Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)  <b>Tipo di imballo</b>  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b>  <b>Materiale dell'imballo</b></p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b></p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b></p> <p>1) <b>Tipo di imballo</b> Barattolo con etichetta o stampato  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 5 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica (HDPE)  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Barattoli sigillati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>2) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 25 kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica  <b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati  <b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b>  Professionista, professionista addestrato  <b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No)</b> SI</p> <p>3) <b>Tipo di imballo</b> Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica  <b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg  <b>Materiale dell'imballo</b> Composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati</p>

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta  
**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg  
**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**5) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**6) Tipo di imballo** Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

**7) Tipo di imballo** Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno

**Materiale dell'imballo** Cartone + composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Cartone prefabbricato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**  
Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Sì / No) SI**

---

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

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento.

Per l'utilizzo come esca permanente: ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

#### **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 i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

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

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

In caso di utilizzo 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.

#### **4.5.4. 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**

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

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni

#### 4.6. Descrizione degli usi

**Tabella 6. RATTI - Professionisti FormatI - Uso all'esterno, aree aperte**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di pasta
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: altro: Ratto grigio Fase di sviluppo: altro: Dallo Stadio giovanile a quello adulto  Denominazione scientifica: <i>Rattus rattus</i> Denominazione comune: altro: Ratto dei tetti Fase di sviluppo: altro: Dallo stadio giovanile a quello adulto
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI AREA DI UTILIZZO: ALL'ESTERNO, AREE APERTE
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione esca  Descrizione dettagliata: RATAN E PASTA è un'esca pronta all'uso in forma di pasta fresca, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Ratti: -Alta infestazione: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna -Bassa Infestazione: 40-60 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Esche Permanenti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Alta infestazione: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna -Bassa Infestazione: 40-60 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna. Esche Permanenti: 60-100 g di RATAN E PASTA per contenitore, pari a 3-5 esche in pasta pronte all'uso da 20 grammi ciascuna
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	

Prodotto in forma di esca da 20 gr  
Confezione minima da 1,5 kg a 25 kg.  
Laddove applicabile, la confezione è limitata a sacchi confezionati separatamente con una dimensione massima del sacco di 10 kg.

Materiale di imballaggio: plastica a triplo strato composito (poliestere / PET met / polietilene)

**Tipo di imballo**

**Dimensioni / volume dell'imballo**

**Materiale dell'imballo**

**Tipo e materiale di chiusura (i)**

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No)**

**1) Tipo di imballo** Barattolo con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 5 kg

**Materiale dell'imballo** Composito di plastica (HDPE)

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Barattoli sigillati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**2) Tipo di imballo** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 kg

**Materiale dell'imballo** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**3) Tipo di imballo** Sacco / sacchetto con etichetta o stampato - con fodera interna in plastica

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna misura massima 10 Kg

**Materiale dell'imballo** Composito di plastica

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

**Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI**

**4) Tipo di imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Dimensioni / volume dell'imballo** da 1,5 Kg - a 25 Kg

**Materiale dell'imballo** Secchio in plastica (HDPE) con etichetta

**Tipo e materiale di chiusura (i)** Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato

**Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)**

Professionista, professionista addestrato

	<p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p> <p><b>5) Tipo di imballo</b> Secchio in plastica (HDPE) con etichetta - con fodera di plastica interna</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg</p> <p><b>Materiale dell'imballo</b> Secchio in plastica (HDPE) con etichetta</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Secchio a cono rettangolare o troncato sigillato</p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato</p> <p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p> <p><b>6) Tipo di imballo</b> Sacco di cartone stampato o con etichetta - con fodera di plastica interna</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg - fodera interna massima dimensione 10kg</p> <p><b>Materiale dell'imballo</b> Cartone + composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Sacchi prefabbricati o sacchi di produzione in serie, entrambi termosaldati</p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato</p> <p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p> <p><b>7) Tipo di imballo</b> Cartone etichettato o stampato con rivestimento interno in plastica</p> <p><b>Dimensioni / volume dell'imballo</b> da 1,5 Kg - a 10 Kg singoli sacchetti di plastica interni fino a 10kg ciascuno</p> <p><b>Materiale dell'imballo</b> Cartone + composito di plastica</p> <p><b>Tipo e materiale di chiusura (i)</b> Cartone prefabbricato</p> <p><b>Utente previsto (ad es. Professionale, non professionale)</b> Professionista, professionista addestrato</p> <p><b>Compatibilità del prodotto con i materiali di imballaggio proposti (Si / No) SI</b></p>
--	---

#### 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. Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di utilizzo di "permanent baiting":

ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente.

Per l'applicazione in punti esca coperti e protetti:

---

per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

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

#### **4.6.3. 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.

Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

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

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

In caso di utilizzo 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 reinfestazione.

Non applicare il prodotto direttamente nelle tane.

#### **4.6.4. 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**

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.

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

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

Validità 2 anni



---

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

### 5.1. Istruzioni d'uso

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni riportate sull'imballo del prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita

Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine 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 nell'ambito del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo.

Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione.

I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.).

Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.

I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti.

Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento.

L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche.

Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio.

Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto .

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.

La frequenza delle visite all'area trattata 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.

Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori per esche. Non aprire i sacchetti contenenti l'esca. Pericoloso per la fauna selvatica.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso.

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

---

<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.

---

Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace.

Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti.

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

### **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. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

Pericoloso per la fauna selvatica

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

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.

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

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.

### **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.

Validità 2 anni

---

## **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.