



# Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO  
FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma  
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

I.5.i.d.2/913

<Spazio riservato per l'apposizione  
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le  
**MAYER BRAUN S.R.L.**  
via Brigata Marche 129,  
31030, Carbonera (Treviso), Italia  
letizia.benetollo@mayerbraun.com  
mayerbraun@legalmail.it

**e, p.c.**  
**MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.**  
via Brigata Marche 129,  
31030, Carbonera (Treviso), Italia  
letizia.benetollo@mayerbraun.com  
mayerbraun@legalmail.it

**OGGETTO: Prodotto biocida: BOCARATON, MURIN DIFE FIOCCATO, NORBOM.  
Case number: BC-SJ092029-24  
Trasmissione decreto di trasferimento di titolarità dell'autorizzazione  
n. IT/2017/00432/AUT**

Si trasmette, in allegato, il decreto di trasferimento di titolarità dell'autorizzazione relativa al biocida indicato in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2 del titoli I, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, "Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi".

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone\*

\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: **Cristina Bartella** - e-mail: c.bartella@sanita.it

Referente amministrativo: **Massimiliano Pullo** - e-mail: m.pullo-esterno@sanita.it



# Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO 8  
IT/2017/00432/AUT

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

**VISTO** il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi e, in particolare, gli artt.19 e ss.;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) N. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013 sulle modifiche dei biocidi autorizzati a norma del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio;

**VISTA** l'istanza NA-TRS, case number BC-SJ092029-24, presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 26 gennaio 2024;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

## DECRETA

il trasferimento di titolarità dell'autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>BOCARATON, MURIN DIFE FIOCCATO, NORBOM</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>Difenacoum</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>MAYER BRAUN S.R.L.</b> via Brigata Marche 129, 31030, Carbonera (Treviso), Italia
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2017/00432/AUT</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	01 luglio 2024
<b>TIPOLOGIA DI PRODOTTO</b>	PT14

La società **MAYER BRAUN S.R.L.** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO  
dott.ssa Raffaella Perrone

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

**BOCARATON**

**Tipo/i di prodotto**

Tipo di prodotto 14: Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:**

**Numero dell'approvazione del R4BP:**

---

1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE .....	3
1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto .....	3
1.2. Titolare dell'autorizzazione .....	3
1.3. Fabbricante/i del prodotto .....	3
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i .....	3
2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE .....	4
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto .....	4
2.2. Tipo/i di formulazione .....	4
3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA .....	5
4. USO/I AUTORIZZATO/I .....	6
4.1. Descrizione degli usi .....	6
4.2. Descrizione degli usi .....	9
5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO .....	14
5.1. Istruzioni d'uso .....	14
5.2. Misure di mitigazione del rischio .....	14
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 .....	15
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio .....	15
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio .....	15
6. ALTRE INFORMAZIONI .....	16

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

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

Denominazione/i commerciale/i	BOCARATON NORBOM MURIN DIFE FIOCCATO
-------------------------------	--

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	
	Indirizzo	
Numero di autorizzazione		
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>		
Data di rilascio dell'autorizzazione		
Data di scadenza dell'autorizzazione		

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

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

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

Principio attivo	Difenacum
Nome del fabbricante	LABORATORIOS AGROCHEM S.L.
Indirizzo del fabbricante	TRES RIERES 10 08292 ESPARREGUERA (BARCELONA) Spagna
Ubicazione dei siti di fabbricazione	LABORATORIOS AGROCHEM S.L. site 1  DR. TEZZA SRL - VIA TRE PONTI 22 31030 SANTA MARIA DI ZEVIO (VR) 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 (%)
Difenacum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	principio attivo	56073-07-5	259-978-4	0,005

### 2.2. Tipo/i di formulazione

RB Esca (pronta per l'uso)

---

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

Indicazioni di pericolo	H360D: Può nuocere al feto.  H373: Può provocare danni agli organi {0:o indicare tutti gli organi interessati, se noti:} 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.  P273: Non disperdere nell'ambiente.  P280: Indossare guanti.  P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.  P501: Smaltire il prodotto in national legislation.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. uso professionale**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	<p>il prodotto è un'esca rodenticida pronta all'uso a base della sostanza attiva anticoagulante Difenacoum, efficace contro Topolino domestico (<i>Mus musculus</i>) e Ratto grigio (<i>Rattus norvegicus</i>) anche dopo una singola ingestione.</p> <p>La formulazione consiste in una granaglia (cereali) attrattiva e gradita a tutte le specie di roditori riportate nelle istruzioni.</p> <p>il prodotto contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.</p> <p>il prodotto per uso professionale può essere usato all'interno di edifici industriali (anche depositi merci e stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage e ripostigli.</p>
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i> Denominazione comune: brown rat Fase di sviluppo: adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i> Denominazione comune: house mouse Fase di sviluppo: adulti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso al chiuso uso all'aperto</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Il prodotto deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Durante eventuali operazioni di travaso dell'esca sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto con mani nude e utilizzare guanti appropriati. L'esca rodenticida deve essere inserita in un adeguato contenitore, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio ed in modo da evitarne la dispersione nell'ambiente. Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere adeguatamente distanziati l'uno dall'altro.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Topolino domestico (<i>Mus musculus</i>): 50g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 5 metri e 2 metri in caso di infestazioni elevate.</p> <p>Diluizione (%): 0.005</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p>



	<p>Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento togliere e smaltire le esche rimaste secondo le norme vigenti.</p> <p>Alternare prodotti contenenti sostanze attive con diverso modo d'azione per prevenire che si manifestino segni di resistenza.</p> <p>Non impiegare il prodotto in luoghi in cui la resistenza agli anticoagulanti sia dimostrata o sospetta.</p> <p>Leggere sempre l'etichetta prima dell'uso e seguire le istruzioni fornite. Leggere attentamente la scheda di sicurezza.</p>
Categoria/e di utilizzatori	industriale ; professionista qualificato ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>a) Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>b) Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>c) Scatole/astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfuse in buste interne stampate/etichettate</p> <p>d) Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>e) Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>

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

Il prodotto deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Durante eventuali operazioni di travaso dell'esca sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto con mani nude e utilizzare guanti appropriati.

L'esca rodenticida deve essere inserita in un adeguato contenitore, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio ed in modo da evitarne la dispersione nell'ambiente.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere adeguatamente distanziati l'uno dall'altro.

Le dosi consigliate sono:

Topolino domestico (*Mus musculus*): 50g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 5 metri e 2 metri in caso di infestazioni elevate.

Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): 200g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 10 metri e 5 metri in caso di infestazioni elevate.

Segnalare adeguatamente la zona interessata dal trattamento indicando il rischio di avvelenamento e le prime misure di soccorso. Sostituire settimanalmente le esche nei contenitori, se necessario. I roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti e le carcasse devono essere adeguatamente smaltite. In ogni caso le carcasse non devono essere gettate nei rifiuti o nelle discariche. Terminata la disinfestazione smaltire le esche residue secondo la normativa vigente. Utilizzare guanti adatti durante la manipolazione degli animali morti. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento togliere e smaltire le esche rimaste secondo le norme vigenti.

Alternare prodotti contenenti sostanze attive con diverso modo d'azione per prevenire che si manifestino segni di resistenza. Non impiegare il prodotto in luoghi in cui la resistenza agli anticoagulanti sia dimostrata o sospetta.

---

Leggere sempre l'etichetta prima dell'uso e seguire le istruzioni fornite. Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

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

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio.

- I contenitori devono essere posizionati in modo sicuro al fine di minimizzare il rischio di manomissione e di ingestione accidentale dell'esca da parte di bambini o di animali non bersaglio. Accertarsi sempre che il contenitore sia fissato in maniera adeguata e che le esche non possano essere trascinate via dai roditori.
- Controllare regolarmente i contenitori con le esche e sostituire le esche consumate.
- Effettuare operazioni di controllo ad intervalli frequenti per rimuovere i roditori morti ed eliminarli secondo le norme previste.
- Non gettare le carcasse nei rifiuti o nelle discariche.
- Utilizzare guanti adatti durante la manipolazione degli animali morti. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento provvedere allo smaltimento dei contenitori contenenti le esche rimaste secondo le norme vigenti.
- Il prodotto può essere usato all'interno di abitazioni, cantine, garage, ripostigli e giardini di proprietà.
- Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

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

**MECCANISMO D'AZIONE:** la sostanza attiva contenuta nel prodotto è un competitore antagonista della Vitamina K e riduce la sintesi epatica dei fattori K-dipendenti.

**SINTOMI:** a seguito di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, in grado di provocare un'inibizione massiva della Vitamina K possono manifestarsi emorragie cutanee, della mucosa e a livello di organi e parenchimi.

**TERAPIA:** in caso di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, provocare il vomito, effettuare lavanda gastrica o somministrare carbone attivo. L'attività protrombinica va monitorata subito dopo l'ingestione e nei giorni successivi. Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K.

Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveneni.

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti. **IN CASO** di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

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

Validità: 24 mesi

## 4.2. Descrizione degli usi

**Tabella 2. professionista addestrato**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14: Rodenticidi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non rilevante per rodenticidi
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i>  Denominazione comune: house mouse  Fase di sviluppo: esemplari giovani</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Mus musculus</i>  Denominazione comune: house mouse  Fase di sviluppo: adulti</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i>  Denominazione comune: brown rat  Fase di sviluppo: esemplari giovani</p> <p>Denominazione scientifica: <i>Rattus norvegicus</i>  Denominazione comune: brown rat  Fase di sviluppo: adulti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso al chiuso  uso all'aperto  altro: Other</p> <p>Interno, esterno intorno a edifici, aree all'aperto, discariche per rifiuti esterni, fognature</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: applicazione esca</p> <p>Descrizione dettagliata: Formulazioni uso interno: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti di innesco coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione. esterno intorno edifici: - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti di innesco coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione. - Applicazione diretta di esche pronte all'uso nella tana. Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni - Esca pronta all'uso da utilizzare in stazioni per esche antimanomissione o punti di innesco coperti e protetti purché assicurino lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come stazioni per esche antimanomissione. - Applicazione diretta di esche pronte all'uso nella tana. fogne - Esca pronta all'uso da ancorare o applicare nelle stazioni dell'esca per evitare che l'esca venga a contatto con acque reflue. - [Punti di innesco coperti e protetti - solo se autorizzati; vedere i corrispondenti elementi aggiuntivi da considerare nell'addendum 3].</p>

Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: Elevata infestazione: 60-100g di esca per punto esca. - Infestazione bassa: 40-60g di esca per punto esca.</p> <p>Diluizione (%): N.A.%</p> <p>Numero e tempi di applicazione: La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>a) Bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>b) Secchi, secchielli, sacchi, fusti, cartoni, scatole a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>c) Scatole/astucci da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti esche sfu-se in buste interne stampate/etichettate</p> <p>d) Barattoli, buste, vasi e taniche a partire da 1.5 kg fino a 25 kg</p> <p>e) Stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)</p>

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

##### Interno

- Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento

##### All'aperto intorno agli edifici

- Proteggi l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti di innesco in aree non soggette a inondazioni.

- Sostituire qualsiasi esca nei punti di innesco in cui l'esca è stata danneggiata dall'acqua o contaminata da sporcizia.

- Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento [Non applicabile se esplicitamente autorizzato in base alle appendici 4].

##### Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni

- Proteggi l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare le stazioni dell'esca in aree non soggette a inondazioni.

- Sostituire qualsiasi esca nei punti di innesco in cui l'esca è stata danneggiata dall'acqua o contaminata da sporcizia.

- Rimuovere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento

- Seguire le eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

##### fogne

- Le esche devono essere applicate in modo da non venire a contatto con l'acqua e non essere lavate via.

- [Se disponibile] Seguire eventuali istruzioni aggiuntive fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.

---

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

### Interno

- Durante le operazioni di trasferimento di grana grossa indossare dispositivi di protezione adeguati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati ".
- Ove possibile, prima del trattamento informare eventuali spettatori (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) sulla campagna di controllo dei roditori
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (ad esempio fori di ostruzione, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.
- Non utilizzare il prodotto come esche permanenti per la prevenzione dell'infestazione da roditori o il monitoraggio delle attività dei roditori.
- Non utilizzare il prodotto in trattamenti ad agitazione pulsata.

### All'aperto intorno agli edifici

- Durante le operazioni di trasferimento della granulometria, indossare dispositivi di protezione adeguati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati.
- Laddove possibile, prima del trattamento informare gli eventuali astanti (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) della campagna di controllo dei roditori.
- Prendere in considerazione misure di controllo preventivo (tappare i fori, rimuovere il cibo potenziale e bere il più lontano possibile) per migliorare l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di reinvasione.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.
- Non utilizzare questo prodotto come esche permanenti per la prevenzione dell'infestazione da roditori o il monitoraggio delle attività dei roditori.
- Non utilizzare questo prodotto in trattamenti ad innesco a impulsi.
- [A meno che non sia esplicitamente autorizzato in base all'addendum 4]: non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

### Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni

- Durante le operazioni di trasferimento di grana grossa indossare dispositivi di protezione adeguati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati ".
- Laddove possibile, prima del trattamento informare gli eventuali astanti (ad esempio utenti dell'area trattata e dintorni) della campagna di controllo dei roditori.
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare e rimuovere i roditori morti durante il trattamento a intervalli frequenti, in linea con le raccomandazioni fornite dal codice pertinente delle migliori pratiche.
- I prodotti possono essere utilizzati solo in trattamenti permanenti in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.
- Non utilizzare questo prodotto come esche permanenti per la prevenzione dell'infestazione da roditori o il monitoraggio delle attività dei roditori.
- Non utilizzare questo prodotto in trattamenti ad innesco a impulsi.

### fogne

- Durante le operazioni di trasferimento di grana grossa indossare dispositivi di protezione adeguati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati ".

- 
- [Se la politica nazionale o la legislazione lo richiede] Posizionare esche solo in sistemi fognari collegati all'impianto di trattamento delle acque reflue.
  - Non utilizzare questo prodotto in trattamenti ad innesco a impulsi.

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

Interno

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

All'aperto intorno agli edifici

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

Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni

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

fogne

Nessuna

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

Interno

Nessuna

All'aperto intorno agli edifici

Nessuna

Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni

Nessuna

fogne

Nessuna

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

Interno

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione non sono necessarie in condizioni di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione, come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati ) ", Sono implementati.

All'aperto intorno agli edifici

---

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione non sono necessarie in condizioni di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione, come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati ) ", Sono implementati.

Aree all'aperto all'aperto e discariche per rifiuti esterni

Utilizzare condizioni specifiche di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione non sono necessarie in condizioni di conservazione e di conservazione del prodotto in condizioni normali di conservazione, come descritto nella sezione "Istruzioni generali per l'uso (professionisti addestrati ) ", Sono implementati.

fogne

Nessuna

---

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

### 5.1. Istruzioni d'uso

Il prodotto deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Durante eventuali operazioni di travaso dell'esca sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto con mani nude e utilizzare guanti appropriati.

L'esca rodenticida deve essere inserita in un adeguato contenitore, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio ed in modo da evitarne la dispersione nell'ambiente.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere adeguatamente distanziati l'uno dall'altro. Le dosi consigliate sono:

Topolino domestico (*Mus musculus*): 50g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 5 metri e 2 metri in caso di infestazioni elevate.

Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): 200g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 10 metri e 5 metri in caso di infestazioni elevate.

Segnalare adeguatamente la zona interessata dal trattamento indicando il rischio di avvelenamento e le prime misure di soccorso. Sostituire settimanalmente le esche nei contenitori, se necessario. I roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti e le carcasse devono essere adeguatamente smaltite. In ogni caso le carcasse non devono essere gettate nei rifiuti o nelle discariche. Terminata la disinfestazione smaltire le esche residue secondo la normativa vigente. Utilizzare guanti adatti durante la manipolazione degli animali morti. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento togliere e smaltire le esche rimaste secondo le norme vigenti.

Alternare prodotti contenenti sostanze attive con diverso modo d'azione per prevenire che si manifestino segni di resistenza. Non impiegare il prodotto in luoghi in cui la resistenza agli anticoagulanti sia dimostrata o sospetta.

Leggere sempre l'etichetta prima dell'uso e seguire le istruzioni fornite. Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio.

- I contenitori devono essere posizionati in modo sicuro al fine di minimizzare il rischio di manomissione e di ingestione accidentale dell'esca da parte di bambini o di animali non bersaglio. Accertarsi sempre che il contenitore sia fissato in maniera adeguata e che le esche non possano essere trascinate via dai roditori.
- Controllare regolarmente i contenitori con le esche e sostituire le esche consumate.
- Effettuare operazioni di controllo ad intervalli frequenti per rimuovere i roditori morti ed eliminarli secondo le norme previste.
- Non gettare le carcasse nei rifiuti o nelle discariche.
- Utilizzare guanti adatti durante la manipolazione degli animali morti. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento provvedere allo smaltimento dei contenitori contenenti le esche rimaste secondo le norme vigenti.
- Il prodotto può essere usato all'interno di abitazioni, cantine, garage, ripostigli e giardini di proprietà.
- Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

---

<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.



---

### **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**

MECCANISMO D'AZIONE: la sostanza attiva contenuta nel prodotto è un competitore antagonista della Vitamina K e riduce la sintesi epatica dei fattori K-dipendenti.

SINTOMI: a seguito di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, in grado di provocare un'inibizione massiva della Vitamina K possono manifestarsi emorragie cutanee, della mucosa e a livello di organi e parenchimi.

TERAPIA: in caso di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, provocare il vomito, effettuare lavanda gastrica o somministrare carbone attivo. L'attività protrombinica va monitorata subito dopo l'ingestione e nei giorni successivi. Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K.

Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveleni.

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

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e la bocca. Lavare le mani e il viso dopo l'applicazione e l'uso del prodotto, e prima di mangiare, bere o fumare. Non utilizzare il prodotto come tracciante. I contenitori devono essere posizionati in modo sicuro, al fine di minimizzare il rischio di manomissione e di ingestione accidentale dell'esca da parte di bambini o di animali non bersaglio.

Accertarsi sempre che i contenitori siano fissati in maniera adeguata e che le esche non possano essere trascinate via dai roditori. Non applicare in aree in cui alimenti o mangimi, utensili da cucina o superfici di lavorazione degli alimenti possono entrare in contatto con il prodotto o esserne contaminati. Non utilizzare in agricoltura. In caso di contaminazione lavare accuratamente le mani con sapone e acqua abbondante.

Conservare il contenitore ben chiuso, in un luogo fresco e ben ventilato. Non riutilizzare il contenitore e non disperderlo nell'ambiente ma smaltirlo in conformità alle norme vigenti. In caso di sospetta ingestione consultare un Centro Antiveleni. Il prodotto può essere pericoloso se ingerito da animali domestici o altri animali non bersaglio. In caso di ingestione accertata occorre indurre il vomito. Rivolgersi immediatamente ad un veterinario mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

PRODOTTO DESTINATO AL SOLO USO PROFESSIONALE.

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

Validità: 24 mesi

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**