



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL  
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I - Affari Generali e Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici  
viale Giorgio Ribotta 5 - 00144 Roma

Class: I.5.i.d.2/247

Allegati: 1 decreto + 2 documenti

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO  
S.R.L.

Via Desman 43  
35010 Borgoricco (PD)



**OGGETTO:** Trasmissione decreto di modifica amministrativa relativa al seguente prodotto biocida:  
**MURIN FORTE MINIPellet.**

Si trasmette in allegato il D.D. del **-2 OTT. 2019** ..... relativo al prodotto biocida indicato in oggetto,  
aut. n° **IT/2013/00247/AUT.**

Si rammenta, inoltre, che codesta Società ha l'obbligo, ex art. 5 del decreto del Ministro 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" (G.U. Serie Generale, n. 106 del 09/05/2015), di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e alle sue eventuali modifiche."

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I  
dr.ssa Paola D'Alessandro

referente tecnico: dott.sa Raffaella Perrone  
e-mail: r.perrone@sanita.it

referente amm.vo: dott. Emanuele Marco Mongiovi  
tel. 06 5994 2606; e-mail: em.mongiovi@sanita.it



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
UFFICIO I

I.S.i.d.2/2013/247  
IT/2013/00087/AUT

IL DIRETTORE

**VISTO** l'art. 15 della legge 6 agosto 2013, n. 97, recante "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea – Legge europea 2013";

**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;

**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;

**VISTO** il decreto di prima autorizzazione del prodotto biocida di cui al dispositivo del presente decreto, rilasciato in data 18/03/2013;

**VISTA** l'istanza NA-MIC con Case number BC-QD042170-59 presentata sul Registro Europeo R4BP3, in data 28/08/2018;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza;

**RITENUTA** la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

**DECRETA:**

La modifica all'autorizzazione del prodotto biocida:

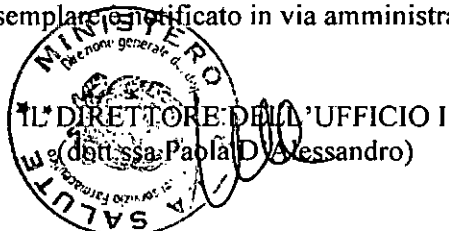
<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MURIN FORTE MINIPellet</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL via Desman 43 35010 <b>BORGORICCO</b>
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	IT/2013/00087/AUT
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	31/12/2022
<b>ASSET NUMBER</b>	IT-0001854-0000

A far data dalla notifica del presente decreto, la società VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL è tenuta a produrre il prodotto sopra indicato come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (SPC – sommario delle caratteristiche del prodotto) e nell'allegato 2 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione).

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.

Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li - 2 011. 2019



## **Allegato 2: Ulteriori condizioni dell'autorizzazione**

### **ETICHETTATURA**

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:  
***“PRODOTTO BIOCIDA (PT14)  
AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2013/00087/AUT ”***
- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

## Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

### 1. Informazioni amministrative

#### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Denominazione commerciale  
Italia Murin Forte Minipellet

#### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome  
Indirizzo

Non definito  
Non definito

#### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore VEBI Istituto Biochimico s.r.l.  
Indirizzo del fabbricante Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia  
Ubicazione dei siti produttivi VEBI Istituto Biochimico s.r.l. 35010 Borgoricco (PD) Italia

#### 1.4. Fabbricante/i dei principi attivi

numero BAS: 12  
Nome del produttore ACTIVA SRL  
Indirizzo del fabbricante Via Feltre 32 20132 Milan Italia  
Ubicazione dei siti produttivi Tezza S r l-via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio Italia

### 2. Composizione e formulazione

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

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC
12	249-205-9	28772-56-7	Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one

Funzione	Contenuto (%)
Principio attivo	0,005

#### 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)

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

Indicazioni di pericolo Può nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi ( sangue ) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .  
Consigli di prudenza Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
Indossare guanti.

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione Consultare un medico  
Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale  
Non respirare la polvere polverire.

### 4. Usi autorizzati

#### 4.1. Topo domestico – professionisti –all'interno di edifici

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
Categoria/e di utilizzatori	Industriale, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Mus musculus Mus musculus	Nome comune House mouse House mouse	Fase di sviluppo giovani Adulti

Metodi di applicazione

Metodo applicazione esca

Descrizione Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.

Tasso: 40g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro

Diluzione: 0%

Tempistica: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio MURIN FORTE MINIPELLET può essere fornito in due modi differenti.

1. In bustine pre-dosate (in carte o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12.5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg  
2. Esca in grani sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

-in confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1 Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio: 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 6 buste da 500g in una scatola da 3 Kg)

2. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg

3 Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: secchio (HDPE) da 5Kg, 10Kg

- solo in confezione primaria.

1 Busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

2 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

3 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: secchio (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg

4 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

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

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

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

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

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

Data di scadenza: 36 mesi

## 4.2. Ratti – professionisti – all'interno di edifici

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
Categoriale di utilizzatori	Industriale, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus rattus	Roof rat	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti
	Rattus rattus	Roof rat	Adulti

#### Metodi di applicazione

Metodo	applicazione esca
Descrizione	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione
Tasso:	60-100g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro
Diluzione:	0%
Tempistica:	Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

MURIN FORTE MINIPELLET può essere fornito in due modi differenti:

- 1 In bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12.5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg
- 2 Esca in grani sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

#### Differenti unità di vendita

-in confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio: 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 6 buste da 500g in una scatola da 3 Kg)

2. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3 Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: secchio (HDPE) da 5Kg, 10Kg

- solo in confezione primaria

1. Busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

2 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

3 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: secchio (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg

4 bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario.

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

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

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

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

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

Data di scadenza: 36 mesi

## 4.3. Topi e/o ratti – professionisti – intorno agli edifici

Tipi di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto Intorno agli edifici		
Categoriale di utilizzatori	Industriale, Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus rattus	Roof rat	giovani
	Mus musculus	House mouse	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti

Mus musculus House mouse Adulti  
Metodi di applicazione

Metodo applicazione esca

Descrizione Esca pronta per l'uso per impiego contenitori per esche a prova di manomissione

Tasso: Topo domestico: 40g di esca per contenitore. Ratti, 60-100g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro

Diluzione: 0%

Templistica: Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

MURIN FORTE MINIPELLETT può essere fornito in due modi differenti:

1. In bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12.5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg
2. Esca in grani sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

Differenti unità di vendita:

-In confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio: 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 6 buste da 500g in una scatola da 3 Kg)

2. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: secchio (HDPE) da 5Kg, 10Kg

-solo in confezione primaria.

1. Busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

2. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg.

3. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: secchio (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg

4. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

- Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti.

- I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati: almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti 5-7 giorni] all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario

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

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

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

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

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non entri in contatto con l'acqua.

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

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

Data di scadenza : 36 mesi

### 4.4. Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici

Tipi di prodotto Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) Non applicabile per i rodenticidi

Campo di applicazione In ambiente chiuso

All'interno di edifici

Categorie di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Organismi bersaglio

Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
Rattus rattus	Roof rat	giovani
Mus musculus	House mouse	giovani
Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti
Rattus rattus	Roof rat	Adulti
Mus musculus	House mouse	Adulti

Metodi di applicazione

Metodo applicazione esca

Descrizione

Formulazioni in esca:

- Esca pronta per l'uso da utilizzare in stazioni esca a prova di manomissione o in punti di esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni esca a prova di manomissione.

Tasso:

Permanente: 60-100 gr di esca per contenitore

Prodotti in esca: Ratti - Alta infestazione: 60-100g di esca per contenitore - Bassa infestazione: 40-60g di esca per contenitore Topo domestico: 40g di esca per contenitore Esca

Diluzione:

0%

Templistica:

Prodotti in esca:

Ratti.

- Alta infestazione: 60-100g di esca per contenitore.

- Bassa infestazione: 40-60g di esca per contenitore.

Topo domestico: 40g di esca per contenitore

Esca Permanente: 60-100 gr di esca per contenitore.

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

MURIN FORTE MINIPELLETT può essere fornito in due modi differenti

1. In bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12.5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg
2. Esca in grani sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

Differenti unità di vendita

-In confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio: 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 6 buste da 500g in una scatola da 3 Kg).

2. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

- solo in confezione primaria:

1. Busta (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg
2. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria busta (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg
3. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria sacco (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg
4. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

##### Uso per 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 prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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, cercare 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 casi di uso come esca permanente:

- Il trattamento con la tecnica di "permanent baiting" è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.
- La strategia di "permanent baiting" deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione

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

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

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

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

Data di scadenza: 36 mesi.

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

### 4.5. Topi e/o ratti – professionisti formati – Intorno agli edifici

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto Intorno agli edifici		
Categoria di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus rattus	Roof rat	giovani
	Mus musculus	House mouse	giovani
	Mus musculus	House mouse	Adulti
	Rattus rattus	Roof rat	Adulti
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti
Metodi di applicazione			
Metodo	applicazione esca		
Descrizione	Formulazioni in esca		

-Esca pronta per l'uso da utilizzare in stazioni esca a prova di manomissione o in punti di esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni esca a prova di manomissione.

Tasso:	Prodotti in esca : Ratti - Alla infestazione: 60-100g di esca per contenitore - Bassa infestazione 40-60g di esca per contenitore Topo domestico : 40g di esca per contenitore Esca
Permanente 60-100 gr di esca per contenitore	
Diluzione:	0%
Templistica:	Prodotti in esca Ratti - Alta infestazione: 60-100g di esca per contenitore - Bassa infestazione: 40-60g di esca per contenitore  Topo domestico : 40g di esca per contenitore  Esca Permanente 60-100 gr di esca per contenitore.

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

MURIN FORTE MINIPellet può essere fornito in due modi differenti:

1. In bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12,5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg
2. Esca in grani sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

#### Differenti unità di vendita

-In confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio, 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 5 buste da 500g in una scatola da 3 Kg)
2. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg
3. Confezione primaria: busta (plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: sacco (HDPE) da 5Kg, 10Kg

1. Busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg.
2. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria busta (plastica PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg
3. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria scotch (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg
4. bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento

##### Usa per 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 prevista dalle buone pratiche pertinenti

##### 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
- Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (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 di 'pulsed baiting'
- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

##### In casi di uso come esca permanente:

- Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti.
- La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione.

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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua

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

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

Data di scadenza: 36 mesi

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

#### 4.6. Ratti – professionisti formati – in aree aperte

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	in aree aperte Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	giovani
	Rattus rattus	Roof rat	giovani
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adulti
	Rattus rattus	Roof rat	Adulti

##### Metodi di applicazione

**Metodo** applicazione esca

##### Descrizione

Formulazioni in esca

- Esca pronta per l'uso da utilizzare in stazioni esca a prova di manomissione o in punti di esca coperti e protetti purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani delle stazioni esca a prova di manomissione

**Tasso:** Prodotto in esca : - Alta infestazione, 60-100g di esca per contenitore - Bassa infestazione 40-60g di esca per contenitore, Esca Permanente 60-100 gr di esca per contenitore.

**Diluzione:** 0%

##### Templastica:

Prodotto in esca :

- Alta infestazione: 60-100g di esca per contenitore.

- Bassa infestazione, 40-60g di esca per contenitore

Esca Permanente 60-100 gr di esca per contenitore

##### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

MURIN FORTE MINIPILLET può essere fornito in due modi differenti

1. In bustine pre-dosate (in carta o PE) da 10g a 30g (per es. 10g, 12,5g, 15g, ...) in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg
2. Esca in grandi sfusa in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg



**Differenti unità di vendita:**

-In confezione primaria e secondaria (non vendibile separatamente)

1. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 100g, 200g, 250g, 500g / Confezione secondaria: scatola da 1,5Kg, 3Kg, 5Kg (esempio: 15 buste da 100g in una scatola da 1,5Kg, o 6 buste da 500g in una scatola da 3 Kg)

2. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: Cartone da 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg

3. Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE45) da 5 Kg o 10 Kg / Confezione secondaria: secchio (HDPE) da 5Kg, 10Kg

- solo in confezione primaria

1. Busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg

2. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: busta (plastica PP MAT20 + PET MET12 + PE60) da 1,5Kg a 5Kg.

3. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: secchio (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg

4. Bustine pre-dosate da 10g a 30g / Confezione primaria: scatola di cartone da 1,5Kg a 25Kg

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

- Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti.

- Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento

- Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti

**Uso per 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 prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**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

- Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

- ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili estanti (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 di 'pulsed baiting'

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

**In casi di uso come esca permanente:**

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

- La strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione

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

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua

**4.6.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio****4.6.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

Data di scadenza: 36 mesi

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

**5. Indicazioni generali per l'uso****5.1. Istruzioni d'uso**

- Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita

- Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine di identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione.

- Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca

- Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisico di controllo

- 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)

- La stazione di avvelenamento deve essere posizionata 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.)

- Il prodotto deve essere posizionato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.).

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

- I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).

- 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 e 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. Quotora 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

- Alla fine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori contenenti le esche.

- Non aprire le bustine contenenti l'esca
- Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio.

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

- Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili estanti della campagna di derattizzazione in corso
- Le informazioni sul prodotto (etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che il prodotto deve essere unicamente fornito ad utilizzatori professionali formati in possesso della certificazione dimostrante la conformità con i requisiti formativi pertinenti (ad esempio "per soli professionisti formati").
- Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva
- Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento [fatta eccezione se autorizzati per trattamenti di "permanent baiting"]
- Per un'appropriate 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.
- Per evitare finalazione di polvere, il prodotto non deve essere travasato

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

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingerito, i sintomi, che possono essere ritardati, possono includere sanguinamento dal naso o dalle gengive. In casi gravi, possono manifestarsi ematomi e presenza di sangue nelle feci ed urine

- Antidoto: Vitamina K1 somministrabile solo da personale medico/veterinario
- In caso di:
  - Esposizione cutanea: lavare la pelle con acqua e poi con acqua e sapone
  - Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua o con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti
  - Esposizione orale: sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico
- I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni: "non spostare o aprire", "contiene un rodenticida", "nome del prodotto o numero di autorizzazione", "sostanza (e) attiva (e)" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveneni. [Inserire il numero di telefono nazionale]"
- Pericoloso per la fauna selvatica

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

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

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

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole

- Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria
- Data di scadenza: 36 mesi

## 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 amaro ed un colorante.