



# 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.2/2018/250

Allegati: 1 decreto + ALLEGATI



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 GRANO - KO RAT BD 50 GRANO ROSSO - RATIGRANO ROSSO -  
RATTI' GRANO PROFESSIONAL - ESCATOP GRANAGLIE - RAT OFF BROMADIOLONE GRANO -  
STERAT GRANAGLIE - GRAN ESCA - RATADIOL GRANO .**

Si trasmette in allegato il D.D. del ..... **9. LUG. 2019** ..... relativo al prodotto biocida indicato in oggetto,  
aut. n° **IT/2014/00238/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

l.5.i.d.2/2019/250

IT/2014/00238/AUT

IL DIRETTORE

**VISTO** l'art. 15 della legge n. 97 del 6 agosto 2013, 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 25 luglio 2014;

**VISTA** l'istanza NA-ADC con case number BC-YG050593-29 presentata sul Registro Europeo R4BP3, in data 3 aprile 2019, con la quale è stata richiesta l'aggiunta del nome **RATADIOL GRANO**;

**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 autorizzazione del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MURIN FORTE GRANO KO RAT BD 50 GRANO ROSSO RATIGRANO ROSSO RATTI' GRANO PROFESSIONAL ESCATOP GRANAGLIE RAT OFF BROMADIOLONE GRANO STERAT GRANAGLIE GRAN ESCA RATADIOL GRANO</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>Vebi Istituto Biochimico s.r.l.</b> Via Desman 43 35010 Borgoricco (PD)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2014/00238/AUT</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	31 dicembre 2022
<b>ASSET NUMBER</b>	IT-0006746-0000

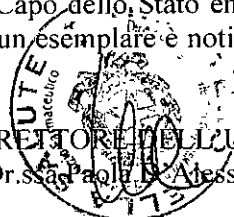
A far data dalla notifica del presente decreto, la società **Vebi Istituto Biochimico s.r.l.** è tenuta a produrre il prodotto sopra indicato come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato I (SPC – Sommario delle Caratteristiche del Prodotto) e nell'allegato II (Ulteriori Condizioni 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

9 LUG. 2019

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I  
(Dr. ss. sig. Paolo Alessandro)



## Allegato II - 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/2014/00238/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.

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

ItaliaEscatop GranaglieItaliaRatigrano rossoItaliaSterat GranaglieItaliaGran EscaItaliaRat Off  
bromadiolone granoItaliaMurin Forte GranoItaliaRatti grano professionalItaliaKO RAT BD 50 grano  
rossoItaliaRatadiol GranoVEBI Istituto Biochimico s.r.l.Via Desman, 4335010Borgoricco (PD)ItaliaVEBI  
Istituto Biochimico s.r.l.35010Borgoricco (PD)ItaliaACTIVA SRLVia Feltre 3220132MilanItaliaDr. Tezza  
S.r.l-via Tre Ponti 2237050S. Maria di ZevioItalia12249-205-928772-56-7Bromadiolone3-[3-(4'-  
Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-onePrincipio  
attivo0.005RB - Esca (pronta per l'uso)Può nuocere al feto.Provoca danni agli organi ( sangue ) in caso di  
esposizione prolungata o ripetuta .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..Non respirare la polvere  
polvere.Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.Non mangiare, né bere, né fumare durante  
l'uso.Topo domestico – professionisti –all'interno di edificiTipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

In ambiente chiusoall'interno di edificiIndustrialeUtilizzatore professionaleMus musculusHouse  
mousegiovanimus musculusHouse mouseAdultiapplicazione esca

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

40g di esca per contenitore.0

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

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

PE60) da 1,5Kg a 5Kg.

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

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

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.

-Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati.

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.

Periodo di validità: 24 mesi

Ratti – professionisti – all'interno di edifici Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

In ambiente chiuso All'interno di edifici Industriale Utilizzatore professionale Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti Rattus rattus Roof rat giovani Rattus norvegicus Roof rat Adulti applicazione esca

Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di mano missione.

60-100g di esca per contenitore.0

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

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

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.

Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati.

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.

Periodo di validità: 24 mesi

Topi e/o ratti – professionisti – intorno agli edifici Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

All'aperto Intorno agli edifici Industriale Utilizzatore professionale Mus musculus House mouse giovani Mus musculus House mouse Adulti Rattus rattus Roof rat giovani Rattus rattus Roof rat Adulti Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti applicazione esca

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

Topi: 40g di esca per contenitore. Ratti: 60-100g di esca per contenitore.

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

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

- 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

Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria monouso EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude e indossare guanti appropriati.

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

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.

Periodo di validità: 24 mesi

Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

In ambiente chiuso All'interno di edifici Utilizzatore professionale addestrato Mus musculus House mouse giovani Mus musculus House mouse Adulti Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti Rattus rattus Roof rat giovani Rattus rattus Roof rat Adulti applicazione esca

Formulazioni in esca:

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione
- i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio



- Applicazione diretta di esca pronta per l'uso in tane

Ratti - Alta infestazione: 100 g di esca per contenitore - Bassa infestazione: 60 g of di esca per contenitore.  
Topi: 40 g di esca per contenitore - Esca permanente: 60-100 g.0

Ratti

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

Topi:

- Alta infestazione:40 g di esca per contenitore
- Bassa infestazione: 20g di esca per contenitore

Esca permanente: 60-100 g.

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

1. In bustine pre-dosate 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. Secchio (HDPE) da 1,5Kg a 10Kg
3. Scatola di cartone: da 1,5Kg a 25Kg.

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

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

-Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati 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 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.

-Il prodotto può essere usato solo come esca permanente in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

-Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

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.

Periodo di validità: 24 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.**

Topi e/o ratti – professionisti formati – intorno agli edifici Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

All'aperto Intorno agli edifici Utilizzatore professionale addestrato Mus musculus House mouse giovani Mus musculus House mouse Adulti Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti Rattus rattus Roof rat giovani Rattus rattus Roof rat Adulti applicazione esca

Formulazioni in esca:

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di mano
- I punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio
- Applicazione diretta di esca pronta per l'uso in tane

Ratti - Alta infestazione: 100 g di esca per contenitore - Bassa infestazione: 60 g di esca per contenitore.  
Topi: 40 g di esca per contenitore. Esca permanente: 60-100 g

Ratti:

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

Topi:

- Alta infestazione: 40 g di esca per contenitore.
- Bassa infestazione: 20g di esca per contenitore

Esca permanente: 60-100 g

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

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

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

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

-Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati 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 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.

-Il prodotto può essere usato solo come esca permanente in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

- Non usare il prodotto in trattamenti di 'pulsed baiting'

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.

Periodo di validità: 24 mesi

Ratti – professionisti formati –in aree aperte & discariche di rifiuti Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

All'aperto In aree aperte In discariche di rifiuti Utilizzatore professionale addestrato Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti applicazione esca

Formulazioni in esca:

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di mano
- I punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio
- Applicazione diretta di esca pronta per l'uso in tane

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

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

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

- 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.

- Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati 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 i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso.
- 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.
- Il prodotto può essere usato solo come esca permanente in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.
- Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.
- Non usare il prodotto in trattamenti di 'pulsed baiting'

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.

Periodo di validità: 24 mesi

Ratti – professionisti formati – fognature Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Non applicabile per i rodenticidi

All'aperto Fognature Utilizzatore professionale addestrato Rattus norvegicus Brown rat giovani Rattus norvegicus Brown rat Adulti applicazione esca

- Esca pronta per l'uso da ancorare o applicare in contenitori per esche a prova di mano in modo da prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua di scarico.
- I punti esca devono essere coperti e protetti



Alta infestazione: 100 g di esca per contenitore - Bassa infestazione: 60 g di esca per contenitore. Esca permanente: 60-100 g0

-Alta infestazione: 100 g di esca per contenitore

- Bassa infestazione: 60 g di esca per contenitore

MURIN FORTE GRANO può essere fornito in due modi differenti:

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

- 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.

- Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati 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 i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso.

- 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.

- Il prodotto può essere usato solo come esca permanente in quei siti con un elevato potenziale di reinvasione quando altri metodi di controllo si sono rivelati insufficienti.

- Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

- Posizionare le esche solo in quei sistemi fognari collegati all'impianto di trattamento delle acque reflue.

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.

Periodo di validità: 24 mesi

- Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita.
- Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause e l'entità dell'infestazione.
- Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca.
- Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo.
- Il prodotto deve essere posizionato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.).
- Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.
- I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che

non devono essere rimossi o aperti (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).

- 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.

- Istruzioni per l'uso che sono "specifiche dei vari tipi d'esca".

-Non aprire le bustine contenenti l'esca.

- Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio.

#### **In caso di uso 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.

-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.

#### **In caso di uso in tana:**

-Le esche devono essere posizionate in modo da minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio e dei bambini.

-Coprire o bloccare le entrate delle tane contenenti le esche al fine di ridurre i rischi che le esche fuoriescano o siano disperse.

-Durante l'applicazione del grano sfuso, indossare dispositivi di protezione appropriati 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 i possibili astanti 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'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.

- 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.

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

-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.

- Periodo di validità: 24 mesi:

-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.