



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
Ufficio VII ex DGFDM - Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGDMF

0054888-P-13/11/2015

I.5.i.d.2/2014/585



169782626

I.5.i.d.2/585

Spett.le
QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
Derio Bidea, 51
48100 MUNGUIA

OGGETTO: Prodotto biocida MURIBROM GRAIN - Trasmissione decreto di autorizzazione.

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2015/00 320 /MRS del 12 NOV. 2015.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO VII
Dr.ssa Paola D' Alessandri

Referente tecnico: Francesca Ravaioli 06.5994 3085

email: f.ravaioli@sanita.it

Referente amministrativo: D'Amico Nina 06.5994 3806

email: n.damico@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO PRODOTTI DI
INTERESSE SANITARIO DIVERSI DAI DISPOSITIVI MEDICI
UFFICIO VII EX DGFDM/ 1.5.i.d.2/2014/585
IT/2015/00 320 /MRS

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 15 della Legge n. 97 del 06 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, in particolare, l'articolo 33, del suddetto Regolamento riguardante il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza;

VISTA la direttiva 2009/92/CE della Commissione del 31 Luglio 2009 recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di iscrivere il BROMADIOLONE come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

VISTO il D.M. del 14 Aprile 2011., recante ad oggetto "Attuazione della direttiva 2009/92/CE, recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi al fine di procedere all'inclusione della sostanza attiva BROMADIOLONE nell'allegato I della direttiva";

VISTA la decisione n.ES/AA-2013-14-00110 del 04/11/2013 con la quale lo Stato Membro Spagna ha rilasciato l'autorizzazione del prodotto biocida denominato AGRORAT BD-5 a favore della Società LABORATORIOS AGROCHEM S.L. S.a.s.;

VISTA la registrazione sul registro europeo R4BP3 case number BC-QM004209-34, con cui la società Química de Munguía S.A. con sede legale in Derio Bidea 51 - 48930 Munguía Spagna, ha chiesto il riconoscimento reciproco dell'autorizzazione del prodotto biocida denominato **MURIBROM GRAIN**, che sarà prodotto presso l'officina di produzione propria in Química de Munguía S.A. Munguía Spagna con composizione di cui all'allegato I (ivi inclusi i coformulanti come indicati dalla Società nel Registro R4BP) che forma parte integrante e sostanziale del presente decreto;

VISTA la documentazione presentata dalla società istante;

VISTO il parere dell'Istituto Superiore di Sanità, acquisito con prot. n.38044 del 05/08/2015;

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

DECRETA:

La Società Química de Munguía S.A. è autorizzata a mettere in commercio il prodotto biocida con le seguenti caratteristiche:

DENOMINAZIONE	MURIBROM GRAIN
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	Química de Munguía S.A. Derio Bidea 51 48930 Munguía - Spagna
<ul style="list-style-type: none">▪ Sede legale▪ Direzione commerciale	



OFFICINE DI PRODUZIONE	Química de Munguía S.A. Derio Bidea 51 - 48930 Munguía Spagna
SOSTANZA ATTIVA	BROMADIOLONE (CAS N 28772-56-7)
PT	14
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Esca rodenticida pronta all'uso in grani Biocida formulato per produttori e distributori in ambito sanitario
CONFEZIONI/TAGLIE	Per uso non professionale: confezioni: da 100, 200, 250, 500g (contenenti bustine singole da 10, 20, 25, 30 o 50g); Per uso professionale: confezioni da 500g e da 1,2,2.5,5,10,15,20 e 25 kg(contenenti bustine singole da g10,20,25,30 o 50g)
CATEGORIA DI UTILIZZATORI	Professionale e non professionale
DISTRIBUTORI	-----
STABILITÀ DEL PRODOTTO	24 mesi
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2015 /00 3.2.0. /MRS1 2 NOV. 2015
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	31 agosto 2020
COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO	Vedi allegato 1 (dato confidenziale)

Si allega copia delle etichette con le quali il biocida **MURIBROM GRAIN** è distribuito sul territorio nazionale (**allegato 2**).

L'esatta denominazione del biocida MURIBROM GRAIN 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.

A far data dalla notifica del presente decreto, la ditta è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto esclusivamente come biocida alle condizioni sopra riportate.

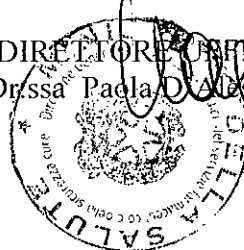
Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni.

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

1 2 NOV. 2015

IL DIRETTORE UFFICIO VII
D.ssa Paola D. Alessandro



ND/FR

Annex B. Summary of Product Characteristics (SPC)

(a) Product trade name: MURIBROM GRAN

Applicant:	<u>QUIMICA DE MUNGUIA S.A.</u>		
Address:	<u>Derio Bidea 51</u>		
City:	<u>MUNGUIA</u>	Postal Code:	<u>48930</u>
Country:	<u>SPAIN</u>		

(b) (I) Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

NB: This information is confidential and should not be disclosed to third parties

Active substance(s)		Contents						Minimum purity (% w/w)	Same source as for Annex I inclusion
Common name	IUPAC name	CAS number	EC number	Concentration	Unit	w/w (%)			
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo [1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	28772-56-7	249-205-9			0.005		Yes	

Co-formulants			Contents					Classification	Substance of concern
Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Concentration	Unit	w/w (%)		
See Confidential Annex									

(b) (II) Is the product identical to the representative product, assessed for the purpose of the Annex I inclusion?

yes no unknown

If not, briefly describe the difference.

The product presented is grain bait. The contain of the active substance is the same but the co-formulants are not the same.

(b) (III) Does the biocidal product contain or consist of Genetically Modified Organisms (GMOs) within the meaning of Directive 2001/18/EC?

yes no

(CAMPO DI APPLICAZIONE PRINCIPALE)

MURIBROM GRAIN

Per uso non professionale

ESCA RODENTICIDA PRONTA ALL'USO

BIOCIDA (PT14)

N° Registrazione: -

COMPOSIZIONE:

Bromadiolone.....	0,005	% p/p
Agente amaricante.....	0,002	% p/p
Eccipienti q. b. afino a	100	% p/p

Peso netto: ---

BIOCIDA FORMULATO PER PRODUTTORI E DISTRIBUTORI IN AMBITO SANITARIO-AGRICOLA

Titolare autorizzazione e produttore:

Francesca Ravaoli
 (Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.

Derio Bidea 51

48930 MUNGUIA

ESPAÑA

PRODOTTO BIOCIDA (PT14) AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. 11/2015/00320 MRS

Lotto N° / data

(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Validità: 24 mesi

Francesca Ravaoli

CONFEZIONI: da 100, 200, 250, 500 g

(contenenti bustine singole da 10, 20, 25, 30 o 50 g)

PRIMA DELL'USO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NELLE ETICHETTE PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO

VISTO SI APPROVA
 LA FARMACISTA
 (Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Francesca Ravaoli

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.



Derio Bidea, 51
 48100 MUNGUIA
 Tel. 94 674 10 85
 Fax. 94 674 48 29
 A-48109003 info@quimunsa.com

FR



AMBASCIATA D'ITALIA MADRID

22/10/2015

SOCIETA KAEITIA COMPLIANCE SERVICES S.L.

Num. registro: 9976

Art. T.C.: NAA

Euro:

16,000

Valuta:

16,000

Azzerat.:

16,000



INFORMAZIONI SUI RISCHI

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti di protezione.

In caso di ingestione:

Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico, tenendo a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Non disperdere nell'ambiente. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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: Diatesi emorragica derivante dall'effetto anti-protrombina-tempo di protrombina prolungato- che può manifestarsi da un minimo di 24 ore ad un massimo di 72 ore (un tempo di protrombina normale all'ingresso in pronto soccorso non esclude la diagnosi).

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: Nel caso d'ingestione di quantità rilevanti di prodotto in cui non siano ancora decorse due ore dall'ingestione, provocare il vomito, eseguire una lavanda gastrica, quindi somministrare una dose di carbone attivo (25 g). Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K. Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveleni.

AVVERTENZE

PRIMO SOCCORSO:

In caso di sospetta ingestione consultare un Centro Antiveleni, sciacquare la bocca, NON provocare il vomito e trasportare la vittima in ospedale e, ove possibile, mostrare l'etichetta o la confezione.

Tenere il paziente a riposo e mantenere la temperatura corporea.

Controllare il respiro. Praticare la respirazione artificiale, se necessario.

Se la persona è incosciente, posizionarla su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e le ginocchia piegate a metà.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di contatto con la pelle: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone, senza strofinare.

NON LASCIARE IL PAZIENTE DA SOLO IN NESSUN CASO

Seguire le istruzioni d'uso per evitare rischi alle persone e all'ambiente.

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 riutilizzare il contenitore e non disperderlo nell'ambiente ma eliminarlo in conformità alle norme vigenti.

Dopo aver applicato il prodotto, lavare le mani e le parti del corpo esposte.

Non buttare il prodotto a terra, in corsi d'acqua, nei lavelli o negli scarichi.

Evitare i trattamenti in presenza di alimenti o mangimi non protetti. Non utilizzare in agricoltura.

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.

ISTRUZIONI E CAMPO DI APPLICAZIONE

MURIBROM GRANI è un'esca rodenticida pronta all'uso, basata su una sostanza anticoagulante chiamata Bromadiolone, efficace contro i topi e i ratti giovani e adulti anche dopo una sola ingestione.

La formulazione consiste in un cereale particolarmente piacevole e appetibile per tutte le specie di roditori elencate nelle istruzioni. Il prodotto non allarma né insospettisce gli altri membri della popolazione di roditori.

MURIBROM GRANI contiene una sostanza amaricante volta ad evitare l'ingestione accidentale da parte dei bambini.


**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**

(Dott.ssa Francesca RAV.....)

Francesca Rav...

2

QUIMICA DE MUNGUÍA S.A.

**Derio Bidea, 51
48100 MUNGUÍA
Tel. 94 674 10 85
Fax. 94 674 48 29
A-48109003 info@quimunsa.com**

[Signature]

Usi consentiti:

PER USO NON PROFESSIONALE

Il prodotto MURIBROM GRANI utilizzato da non professionisti (pubblico) deve essere collocato unicamente all'interno dell'abitazione per uso personale, in contenitori opportunamente etichettati.

L'utilizzo deve essere evitato nelle aree in cui sono presenti segni di resistenza al principio attivo. Allo scopo di evitare lo sviluppo e la diffusione della resistenza, assicurarsi che i roditori siano sensibili al bromadiolone prima di iniziare il trattamento. Dopo la campagna di controllo, verificare che gli obiettivi previsti siano stati raggiunti.

Non usare in agricoltura.

DOSAGGIO E ISTRUZIONI D'USO:

Dosi

Topolino domestico (*Mus musculus*): Contenitori per esche con 50g di prodotto ogni 10m²
Ratto delle chiaviche (*Rattus norvegicus*): Contenitori per esche fino a 100g di prodotto ogni 10m²

Istruzioni d'uso:

Prima dell'uso, leggere attentamente l'etichetta e seguire le istruzioni riportate.

L'esca rodenticida deve essere inserita in un contenitore appropriato debitamente etichettato, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

Le bustine di esche devono essere messe chiuse nel contenitore per esche.

I contenitori per esche devono essere messi al sicuro e collocati in aree non accessibili a bambini, animali domestici e altri animali non bersaglio.

Non devono essere utilizzati nelle aree in cui gli alimenti/mangime, utensili da cucina o superfici per la trasformazione alimentare possano venire a contatto con il prodotto oppure essere contaminati dallo stesso.

E' opportuno ispezionare periodicamente l'esca (si raccomanda ogni 3 o 4 giorni), provvedendo a sostituire eventuali esche consumate dai roditori, danneggiate dall'acqua o contaminate dallo sporco.

Per ridurre al minimo il rischio di avvelenamento secondario, i roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti, almeno con la stessa frequenza con cui l'esca viene controllata e/o sostituita. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane.

Lo smaltimento delle confezioni vuote dopo l'utilizzo del prodotto, dei roditori morti, delle esche residue e dei relativi contenitori deve essere eseguito dall'azienda incaricata della gestione dei rifiuti, nel rispetto delle leggi in vigore.

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.

Per ridurre al minimo il rischio di avvelenamento secondario, i roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti, almeno con la stessa frequenza con cui l'esca viene controllata e/o sostituita.

Per ridurre al minimo i problemi legati alla resistenza e il rischio di avvelenamento primario, il prodotto non può essere utilizzato come esca permanente per impedire la comparsa di roditori.

Per evitare la resistenza, è consigliabile alternare le esche contenenti diverse sostanze attive anticoagulanti.

CONSERVAZIONE:

Conservare il prodotto nel suo imballaggio d'origine, in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

I contenitori per esche devono essere conservati in modo sicuro e in luoghi dove il rischio di consumo da altri animali è minimo.

Tenere lontano da radiazione solare e da altre fonti di calore.

Proteggere dal congelamento.

Tenere lontano da forti odori.

Contiene un agente amaricante e colorante.

Il trasporto del prodotto deve rispettare le condizioni previste dalle leggi nazionali.

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente per due anni. Usare il prodotto fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA
(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Francesca Ravaioli

3

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.



Derlo Bidea, 51
48100 MUNGUIA
Tel. 04 674 10 85
Fax. 04 674 48 22
info@quimunsa.com

A-48109003

I consigli e i dati forniti si basano su un ampio numero di test eseguiti, tuttavia durante l'utilizzo del prodotto non è possibile tenere sotto controllo fattori diversi (diluizione, clima, impiego, ecc.). L'azienda garantisce la composizione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (minore efficacia, tossicità, rifiuti, ecc.), della mancata o parziale lettura delle istruzioni riportate nella presente etichetta.

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**
(Dott.ssa Francesca Ravaioli)

Francesca Ravaioli

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.



Derio Bidea, 51
48100 MUNGUIA
Tel. 94 674 10 85
Fax. 94 674 48 29
A-48109003 info@quimunsa.com

[Handwritten signature]

(CAMPO DI APPLICAZIONE PRINCIPALE)

MURIBROM GRAIN

Per uso professionale

ESCA RODENTICIDA PRONTA ALL'USO

BIOCIDA (PT14)

N° Registrazione: -

COMPOSIZIONE:

Bromadiolone.....	0,005	% p/p
Agente amaricante.....	0,002	% p/p
Eccipienti q.b.a	100	% p/p
fino a	

Peso netto: ---

BIOCIDA FORMULATO PER PRODUTTORI E DISTRIBUTORI IN AMBITO SANITARIO ~~E AGRICOLO~~

Titolare autorizzazione e produttore:

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.

Derio Bidea 51

48930 MUNGUIA

ESPAÑA

Prodotto Biocida (PT14) autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2015/00320 MRS

Lotto N° / data

Validità: 24 mesi

CONFEZIONI: da 500 g e da 1, 2, 2.5, 5, 10, 15, 20 e 25 kg

(contenenti bustine singole da 10, 20, 25, 30 o 50 g)

(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**

(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

**PRIMA DELL'USO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI CONTENUTE NELLE ETICHETTE PER EVITARE
RISCHI PER L'UOMO E L'AMBIENTE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI D'USO**

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.



*Derio Bidea, 51
48100 MUNGUIA
Tel. 94 674 10 85
Fax. 94 674 42 21*

A-48109003 info@quimunca.es

VISTO SI APPROVA

LA FARMACISTA

(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

AMBASCIATA D'ITALIA
MADRID

22/10/2015

Num. registro 9964

SOCIETA KALITA COMPLIANCE SERVICES S.L.

Art. T.C.: NAA

Euro:

Valuta:

.....

16,300

16,000

16,000



INFORMAZIONI SUI RISCHI

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da altri materiali. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti ed indumenti di protezione

In caso di ingestione:

Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico, tenendo a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Non disperdere nell'ambiente. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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: Diatesi emorragica derivante dall'effetto anti-protrombina-tempo di protrombina prolungato- che può manifestarsi da un minimo di 24 ore ad un massimo di 72 ore (un tempo di protrombina normale all'ingresso in pronto soccorso non esclude la diagnosi).

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: Nel caso d'ingestione di quantità rilevanti di prodotto in cui non siano ancora decorse due ore dall'ingestione, provocare il vomito, eseguire una lavanda gastrica, quindi somministrare una dose di carbone attivo (25 g). Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K. Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveleni.

AVVERTENZE

PRIMO SOCCORSO:

In caso di sospetta ingestione consultare un Centro Antiveleni, sciacquare la bocca, NON provocare il vomito e trasportare la vittima in ospedale e, ove possibile, mostrare l'etichetta o la confezione.

Tenere il paziente a riposo e mantenere la temperatura corporea.

Controllare il respiro. Praticare la respirazione artificiale, se necessario.

Se la persona è incosciente, posizionarla su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e le ginocchia piegate a metà.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di contatto con la pelle: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone, senza strofinare.

NON LASCIARE IL PAZIENTE DA SOLO IN NESSUN CASO

Seguire le istruzioni d'uso per evitare rischi alle persone e all'ambiente.

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 riutilizzare il contenitore e non disperderlo nell'ambiente ma eliminarlo in conformità alle norme vigenti.

Dopo aver applicato il prodotto, lavare le mani e le parti del corpo esposte.

Non buttare il prodotto a terra, in corsi d'acqua, nei lavelli o negli scarichi.

Evitare i trattamenti in presenza di alimenti o mangimi non protetti. Non utilizzare in agricoltura.

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.

ISTRUZIONI E CAMPO DI APPLICAZIONE

MURIBROM GRANI è un'esca rodenticida pronta all'uso, basata su una sostanza anticoagulante chiamata Bromadiolone, efficace contro i topi e i ratti giovani e adulti anche dopo una sola ingestione.

La formulazione consiste in un cereale particolarmente piacevole e appetibile per tutte le specie di roditori elencate nelle istruzioni. Il prodotto non allarma né insospettisce gli altri membri della popolazione di roditori.

MURIBROM GRANI contiene una sostanza amaricante volta ad evitare l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**
(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Francesca Ravaioli

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
Derio Bidea, 51
48100 MUNGUIA
Tel. 94 674 10 85
Fax. 94 674 43 27
A-48109003 info@quimunguia.es

Usi consentiti:

PER USO PROFESSIONALE

Il prodotto **MURIBROM GRANI** utilizzato da professionisti deve essere collocato unicamente all'interno di edifici e impianti fissi o mobili strettamente collegati alle attività di allevamento, in contenitori opportunamente etichettati.

L'utilizzo deve essere evitato nelle aree in cui sono presenti segni di resistenza al principio attivo. Allo scopo di evitare lo sviluppo e la diffusione della resistenza, assicurarsi che i roditori siano sensibili al bromadiolone prima di iniziare il trattamento. Dopo la campagna di controllo, verificare che gli obiettivi previsti siano stati raggiunti.

Non usare in agricoltura.

DOSAGGIO E ISTRUZIONI D'USO:

Dosi

Topolino domestico (*Mus musculus*): Contenitori per esche con 50g di prodotto ogni 10m²

Ratto delle chiaviche (*Rattus norvegicus*): Contenitori per esche fino a 100g di prodotto ogni 10m²

Istruzioni d'uso:

Prima dell'uso, leggere attentamente l'etichetta e seguire le istruzioni riportate.

L'esca rodenticida deve essere inserita in un contenitore appropriato debitamente etichettato, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

Le bustine di esche devono essere messe chiuse nel contenitore per esche.

I contenitori per esche e gli erogatori di esche carichi devono essere messi al sicuro e collocati in aree non accessibili a bambini, animali domestici e altri animali non bersaglio.

Non devono essere utilizzati nelle aree in cui gli alimenti/mangime, utensili da cucina o superfici per la trasformazione alimentare possano venire a contatto con il prodotto oppure essere contaminati dallo stesso.

E' opportuno ispezionare periodicamente l'esca (si raccomanda ogni 3 o 4 giorni), provvedendo a sostituire eventuali esche consumate dai roditori, danneggiate dall'acqua o contaminate dallo sporco.

Per ridurre al minimo il rischio di avvelenamento secondario, i roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti, almeno con la stessa frequenza con cui l'esca viene controllata e/o sostituita. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane.

Lo smaltimento delle confezioni vuote dopo l'utilizzo del prodotto, dei roditori morti, delle esche residue, gli erogatori e i relativi contenitori deve essere eseguito dall'azienda incaricata della gestione dei rifiuti, nel rispetto delle leggi in vigore.

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.

Per ridurre al minimo il rischio di avvelenamento secondario, i roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento ad intervalli frequenti, almeno con la stessa frequenza con cui l'esca viene controllata e/o sostituita.

Per ridurre al minimo i problemi legati alla resistenza e il rischio di avvelenamento primario, il prodotto non può essere utilizzato come esca permanente per impedire la comparsa di roditori.

Per evitare la resistenza, è consigliabile alternare le esche contenenti diverse sostanze attive anticoagulanti.

CONSERVAZIONE:

Conservare il prodotto nel suo imballaggio d'origine, in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

I contenitori per esche devono essere conservati in modo sicuro e in luoghi dove il rischio di consumo da altri animali è minimo.

Tenerlo lontano da radiazione solare e da altre fonti di calore.

Proteggere dal congelamento.

Tenerlo lontano da forti odori.

Contiene un agente amaricante e colorante.

Il trasporto del prodotto deve rispettare le condizioni previste dalle leggi nazionali.

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente per due anni. Usare il prodotto fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**

(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Francesca Ravaioli

QUIMICA DE MUNGUA S.A.



Derio Bidea, 51
48100 MUNGUA
Tel. 04 674 10 85
Fax. 04 674 48 26

A-48109003 info@quimunsa.it

I consigli e i dati forniti si basano su un ampio numero di test eseguiti, tuttavia durante l'utilizzo del prodotto non è possibile tenere sotto controllo fattori diversi (diluizione, clima, impiego, ecc.). L'azienda garantisce la composizione e il contenuto. L'utente sarà responsabile dei danni causati (minore efficacia, tossicità, rifiuti, ecc.), della mancata o parziale lettura delle istruzioni riportate nella presente etichetta.

**VISTO SI APPROVA
LA FARMACISTA**
(Dott.ssa Francesca RAVAIOLI)

Francesca Ravaioli

QUIMICA DE MUNGUIA S.A.



Derio Bidea, 51

48100 MUNGUIA

Tel. 04 674 10 85

Fax. 04 674 48 29

A-48109003 info@quimunsa.it