

EN

ANNEX

SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS FOR A BIOCIDAL PRODUCT

AGROBLOCK BD-5

Product type(s)

PT14: Rodenticides

Authorisation number: IT/2015/00302/MRS

R4BP asset number: IT-0004894-0000

1. ADMINISTRATIVE INFORMATION

1.1. Trade name(s) of the product

Trade name(s)	Muribrom Block
---------------	----------------

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder	Name	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Address	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Spain
Authorisation number	IT/2015/00302/MRS	
<i>R4BP asset number</i>	IT-0004894-0000	
Date of the authorisation	25/10/2013	
Expiry date of the authorisation	31/12/2026	

1.3. Manufacturer(s) of the product

Name of manufacturer	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
Address of manufacturer	DERIO BIDEA 51 48100 Munguia Spain
Location of manufacturing sites	DERIO BIDEA 51 48100 Munguia Spain

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	Bromadiolone
Name of manufacturer	Laboratorios Agrochem S.L.
Address of manufacturer	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sur 08292 Esparreguera Spain
Location of manufacturing sites	C/Tres Rieres, 10 - Pol.Ind. Sur 08292 Esparreguera Spain

2. PRODUCT COMPOSITION AND FORMULATION

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
Bromadiolone		active substance	28772-56-7	249-205-9	0,005

2.2. Type(s) of formulation

Ready to use - Wax Block

3. HAZARD AND PRECAUTIONARY STATEMENTS

Hazard statements	
Precautionary statements	P102: Keep out of reach of children. P103: Read carefully and follow all instructions. P280: Wear protective gloves. P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a doctor or physician.

4. AUTHORISED USE(S)

4.1. Use description

Table 1. Professional use in and around buildings and sewers

Product type	PT14: Rodenticides
Where relevant, an exact description of the authorised use	<p><u>Usi consentiti:</u></p> <p>– Il prodotto MURIBROM BLOCK è un'efficace rodenticida anticoagulante per il controllo di ratti e topi giovani e adulti. 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.</p> <p><u>Non usare in agricoltura</u></p> <p>PER USO SPECIALISTICO Il prodotto MURIBROM BLOCK utilizzato da personale specializzato deve essere collocato unicamente all'interno di edifici e impianti fissi o mobili (senza superare la distanza massima di 0,5 metri tra il contenitore per esche e l'edificio / impianto), sui mezzi di trasporto, negli spazi aperti e nelle discariche, in contenitori opportunamente etichettati. Il prodotto MURIBROM BLOCK utilizzato da professionisti può inoltre essere impiegato nelle fognature, se necessario, avendo cura di fissarlo in maniera adeguata. “Uso esclusivo da parte di personale specializzato”</p> <p>All'interno delle fognature, se necessario, il blocco da esca deve essere fissato in maniera adeguata per ridurre la possibilità che venga trascinato via dalla corrente d'acqua.</p>
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Rattus norvegicus Common name: brown rat Development stage: juveniles</p> <p>Scientific name: Rattus norvegicus Common name: brown rat Development stage: adults</p> <p>Scientific name: Mus musculus Common name: house mouse Development stage: adults</p> <p>Scientific name: Mus musculus Common name: house mouse Development stage: juveniles</p>
Field(s) of use	<p>indoor use outdoor use Other</p>

	Indoor use Outdoor use (around buildings) In sewers
Application method(s)	<p>Method: in bait boxes</p> <p>Detailed description: Topolino domestico (<i>Mus musculus</i>): Contenitore per esche con 50g di prodotto ogni 5-10m Ratto dellechiaviche (<i>Rattus norvegicus</i>): · Contenitoriper esche fino a 200g di prodotto, riempiti con blocchi da 20, 25, 30 e 50g, ogni 5-10m · Contenitoriper esche fino a 100g di prodotto, riempiti con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30 e 50g, ogni 5-10m Ratto delle chiaviche (<i>Rattus norvegicus</i>) (Fognature): fino a200g di esca per punto di applicazione, con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100g.</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application rate: Topolino domestico (<i>Mus musculus</i>): Contenitore per esche con 50g di prodotto ogni 5-10m Ratto dellechiaviche (<i>Rattus norvegicus</i>): · Contenitoriper esche fino a 200g di prodotto, riempiti con blocchi da 20, 25, 30 e 50g,ogni 5-10m · Contenitoriper esche fino a 100g di prodotto, riempiti con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30 e 50g, ogni 5-10m Ratto delle chiaviche (<i>Rattus norvegicus</i>) (Fognature): fino a200g di esca per punto di applicazione, con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g.</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Number and timing of application: 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.</p> <p>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.</p>
Category(ies) of users	professional
Pack sizes and packaging material	<p>Plastic, Paper or Carton, Bag /Sack, Blocchi da 10,15, 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 100 g, contenutiin confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 3Kg, 5 Kg, 10 Kg, 15 Kg, 20 Kg e 25 Kg. Blocchi da 20, 25, 30, 50 e100g, da usare con erogatori di esche da 200 g, contenuti in confezioni da 100 g,150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 15 Kg,20 Kg e 25 Kg.</p> <p>Blocchi da 10,15, 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 100 g, contenutiin confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 3Kg, 5 Kg, 10 Kg, 15 Kg, 20 Kg e 25 Kg.</p> <p>Blocchi da 20, 25, 30, 50 e100g, da usare con erogatori di esche da 200 g, contenuti in confezioni da 100 g,150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1 Kg, 2 Kg, 3 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 15 Kg,20 Kg e 25 Kg.</p>

Conservare il prodotto nel suo imballaggio d'origine, in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da radiazione solare e da altre fonti di calore. Proteggere dal congelamento.
--

4.1.1. Use-specific instructions

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. 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.

4.1.2. Use-specific risk mitigation measures

4.1.3. Use-specific risk mitigation measures

Seguire le istruzioni d'uso per evitare rischi alle persone e all'ambiente. Dopo aver applicato il prodotto, lavare le mani e le parti del corpo esposte. 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.

4.1.4. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

L'intossicazione può provocare:

- Diatesi emorragica, causata da un elevato tempo di protrombina, che può manifestarsi tra le 24 e le 72 ore successive (un tempo di protrombina normale al principio, non esclude la diagnosi).

Primo soccorso:

- Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e togliere gli abiti contaminati dal prodotto.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
- Si consiglia di rimuovere le lenti a contatto.
- In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua sapone, senza strofinare.
- In caso d'ingestione, **NON** indurre il vomito.
- Tenere il paziente a riposo e mantenere la temperatura corporea.
- Controllare la respirazione. Praticare la respirazione artificiale, se necessario.

- Se il soggetto è incosciente, posizionarlo su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e le ginocchia semi-piegate.
- Portare la vittima in ospedale e, ove possibile, mostrare l'etichetta o il contenitore.

NON LASCIARE IL PAZIENTE DA SOLO IN NESSUN CASO

Consigli terapeutici per i medici e il personale sanitario:

- Se non sono trascorse due ore dall'ingestione, praticare una lavanda gastrica, somministrando successivamente una dose di carbone attivato (25g).
- Antidoto: Vitamina K1.
- Monitorare il tempo di protrombina o INR.
- Trattamento sintomatico.

IN CASO DI INCIDENTE CONSULTARE IL SERVIZIO MEDICO D'INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

4.1.5. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Non disperdere il prodotto nell'ambiente, nei corsi d'acqua, nel lavello o nello scarico.

Conservare il prodotto nel contenitore originale, chiuso, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Nell'etichetta del prodotto destinato all'uso da parte di personale specializzato, deve figurare la frase: *“Il contenitore vuoto dopo l'uso, i roditori morti, i residui di esche e gli erogatori, devono essere smaltiti secondo la normativa in vigore, attraverso i gestori autorizzati.”*

Nell'etichetta del prodotto destinato all'uso da parte di professionisti e dell'utenza generica, deve figurare la frase: *“I contenitori vuoti, i roditori morti, le esche e gli erogatori di esche devono essere depositati nei centri di raccolta o nei centri stabiliti dalle autorità locali nel rispetto delle relative ordinanze.”*

4.1.6. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Tenere lontano dai raggi solari e da altre fonti di calore.

Proteggere dal gelo.

Tenere lontano da odori forti.

Contiene un agente amaricante e un colorante.

Le condizioni di trasporto del prodotto devono essere conformi a quanto stabilito dalla legislazione nazionale.

4.2. Use description

Table 2. Non-professional use in and around buildings

Product type	PT14: Rodenticides
Where relevant, an exact description of the authorised use	<p><u>Usi consentiti:</u></p> <p>– Il prodotto MURIBROM BLOCK è un efficace rodenticida anticoagulante per il controllo di ratti e topi giovani e adulti.</p>

	<p>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.</p> <p><u>Non usare in agricoltura</u></p> <p>PER USO NON PROFESSIONALE Il prodotto MURIBROM BLOCK utilizzato da non professionisti (pubblico) deve essere collocato unicamente all'interno dell'abitazione per uso personale (senza superare la distanza massima di 0,5 metri tra il contenitore per esche e l'abitazione), in contenitori opportunamente etichettati.</p>
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Rattus norvegicus Common name: brown rat Development stage: adults</p> <p>Scientific name: Rattus norvegicus Common name: brown rat Development stage: juveniles</p> <p>Scientific name: Mus musculus Common name: house mouse Development stage: adults</p> <p>Scientific name: Mus musculus Common name: house mouse Development stage: juveniles</p>
Field(s) of use	<p>indoor use</p> <p>Indoor use Outdoor use (around buildings)</p>
Application method(s)	<p>Method: in bait boxes</p> <p>Detailed description: Topolino domestico (Mus musculus): Contenitori per esche con 50g di prodotto ogni 5-10m Ratto delle chiaviche (Rattus norvegicus): • Contenitori per esche fino a 100g di prodotto, riempiti con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30 e 50g, ogni 5-10m</p>
Application rate(s) and frequency	<p>Application rate: Topolino domestico (Mus musculus): Contenitori per esche con 50g di prodotto ogni 5-10m Ratto delle chiaviche (Rattus norvegicus): • Contenitori per esche fino a 100g di prodotto, riempiti con blocchi da 10, 15, 20, 25, 30 e 50g, ogni 5-10m</p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Number and timing of application:</p> <p>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.</p>

	Per ridurre al minimo il rischio di avvelenamento secondario, i roditori morti devono essere rimossi dalla zona di 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.
Category(ies) of users	general public (non-professional)
Pack sizes and packaging material	<p>Plastic, Paper or Carton, Bag/Sack, Blocchi da 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 100 g, contenuti in confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g e 1 kg. Blocchi da 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 200 g, contenuti in confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g e 1 kg.</p> <p>Blocchi da 10, 15, 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 100 g, contenuti in confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g e 1 kg.</p> <p>Blocchi da 20, 25, 30, 50 e 100 g, da usare con erogatori di esche da 200 g, contenuti in confezioni da 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g e 1 kg.</p> <p>Conservare il prodotto nel suo imballaggio d'origine, in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da radiazione solare e da altre fonti di calore. Proteggere dal congelamento.</p>

4.2.1. Use-specific instructions

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.

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.

È 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 di 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 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.

4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

4.2.3. Use-specific risk mitigation measures

Seguire le istruzioni d'uso per evitare rischi alle persone e all'ambiente. Dopo aver applicato il prodotto, lavare le mani e le parti del corpo esposte. 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.

4.2.4. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

L'intossicazione può provocare:

- Diatesi emorragica, causata da un elevato tempo di protrombina, che può manifestarsi tra le 24 e le 72 ore successive (un tempo di protrombina normale al principio, non esclude la diagnosi).

Primo soccorso:

- Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e togliere gli abiti contaminati dal prodotto.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
- Si consiglia di rimuovere le lenti a contatto.
- In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua sapone, senza strofinare.
- In caso di ingestione, **NON** indurre il vomito.
- Tenere il paziente a riposo e mantenere la temperatura corporea.
- Controllare la respirazione. Praticare la respirazione artificiale, se necessario.
- Se il soggetto è incosciente, posizionarlo su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e le ginocchia semi-piegate.
- Portare la vittima in ospedale e, ove possibile, mostrare l'etichetta o il contenitore.

NON LASCIARE IL PAZIENTE DA SOLO IN NESSUN CASO

Consigli terapeutici per i medici e il personale sanitario:

- Se non sono trascorse due ore dall'ingestione, praticare una lavanda gastrica, somministrando successivamente una dose di carbone attivato (25g).
- Antidoto: Vitamina K1.
- Monitorare il tempo di protrombina o INR.
- Trattamento sintomatico.

IN CASO DI INCIDENTE CONSULTARE IL SERVIZIO MEDICO D'INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

4.2.5. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Non disperdere il prodotto nell'ambiente, nei corsi d'acqua, nel lavello o nello scarico.
Conservare il prodotto nel contenitore originale, chiuso, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

4.2.6. Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Tenere lontano dai raggi solari e da altre fonti di calore.
Proteggere dal gelo.
Tenere lontano da odori forti.
Contiene un agente amaricante e un colorante.
Le condizioni di trasporto del prodotto devono essere conformi a quanto stabilito dalla legislazione nazionale.

5. GENERAL DIRECTIONS FOR USE¹

5.1. Instructions for use

Di consultare la sezione "usi autorizzati"

5.2. Risk mitigation measures

Di consultare la sezione "usi autorizzati"

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Di consultare la sezione "usi autorizzati"

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Di consultare la sezione "usi autorizzati"

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Di consultare la sezione "usi autorizzati"

¹Instructions for use, risk mitigation measures and other directions for use under this section are valid for any authorised uses.

6. OTHER INFORMATION