

RO

ANEXĂ

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR
PRODUSULUI PENTRU UN PRODUS BIOCID**

MURIBROM GRAIN

Tip(uri) de produs

TP 14: Rodenticide

Numărul autorizației: RO/2019/0165/MRA/ES/APP (NA)-2018-14-00181

Numărul deciziei de reglementare R4BP: RO-0017684-0000

1. INFORMA#II ADMINISTRATIVE	3
1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului	3
1.2. De#inătorul autoriza#iei	3
1.3. Producătorul (producătorii) produsului	3
1.4. Producătorul (producătorii) substan#ei (substan#elor) active	3
2. COMPOZI#IA #I FORMULAREA PRODUSULUI	4
2.1. Informa#ii calitative #i cantitative privind compozi#ia produsului	4
2.2. Tip(uri) de formulare	4
3. FRAZE DE PERICOL #I DE PRECAU#IE	5
4. UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)	6
4.1. Descrierea utilizării	6
4.2. Descrierea utilizării	7
4.3. Descrierea utilizării	8
4.4. Descrierea utilizării	10
5. INSTRUC#IUNI GENERALE DE UTILIZARE	12
5.1. Instruc#iuni de utilizare	12
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	12
5.3. Particularită#i ale efectelor posibile directe sau indirecte, instruc#iuni de prim-ajutor #i măsuri de urgen#ă pentru protec#ia mediului	13
5.4. Instruc#iuni pentru eliminarea în siguran#ă a produsului #i a ambalajului acestuia	13
5.5. Condi#ii de depozitare #i termenul de valabilitate al produsului în condi#ii normale de depozitare	13
6. ALTE INFORMA#II	14

Cap. 1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului

Denumire (denumiri) comerciale	MURIBROM GRAIN, MURIBROM
--------------------------------	--------------------------

1.2. Deținătorul autorizației

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	QUIMICA DE MUNGUIA S.A.
	Adresă	DERIO BIDEA 51 48100 MUNGUIA Spania
Numărul autorizației		RO/2019/0165/MRA/ES/APP (NA)-2018-14-00181
Numărul deciziei de reglementare R4BP		RO-0017684-0000
Data autorizației		30/10/2013
Data de expirare a autorizației		01/07/2024

1.3. Producătorul (producătorii) produsului

Denumirea producătorului	QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A.
Adresa producătorului	C/ Derio Bidea 51 48100 Munguía (Vizcaya) Spania
Adresa locurilor de producție	C/ Derio Bidea 51 48100 Munguía (Vizcaya) Spania

1.4. Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active

Substanță activă	Bromadiolone
Denumirea producătorului	LABORATORIOS AGROCHEM S.L
Adresa producătorului	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Spania
Adresa locurilor de producție	C/ Tres Rieres, 10 08292 Esparreguera (Barcelona) Spania

Cap. 2. COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA PRODUSULUI

2.1. Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului

Denumire comună	Denumire IUPAC	Func#ie	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	substan#ă activă	28772-56-7	249-205-9	0,005

2.2. Tip(uri) de formulare

XX Altele: Ready-to-use: block

Cap. 3. FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE

Fraze de pericol	H360D: Poate dăuna fătului. H372: Provoacă leziuni ale organelor (blood în caz de expunere prelungită sau repetată ..
Fraze de precauție	P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P264: Spălați-vă .. bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P280: Purtați mănuși de protecție. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P314: Get medical advice/attention if you feel unwell. P501: Aruncați conținutul la and/ or container as a hazardous waste to a registered establishment or undertaking, in accordance with current regulations..

Cap. 4. UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)

4.1. Descrierea utilizării

Tabel 1. Use 1 - House mice and/or rats – trained professionals – indoor

Tip de produs	TP 14: Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Not relevant for rodenticides
Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: adul#i Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: tineri Denumirea științifică: Mus musculus Denumirea comună: house mouse Etapă de dezvoltare: adul#i Denumirea științifică: Mus musculus Denumirea comună: house mouse Etapă de dezvoltare: tineri
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Indoor
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: În cutii cu momeală Descriere detaliată: - Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations
Rata (ratele) #i frecven#a de aplicare	Frecven#a de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point; Mice: bait boxes with 60-100 g per baiting point Diluare (%): 0 Numărul #i calendarul de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point up to 200g of product using: - Blocks of 20, 25, 30, 50 and 100g. up to 100g of product using: - Blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g. Mice: bait boxes with 60-100 g per baiting point
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesioni#ti instrui#i
Dimensiunile ambalajului #i materialul de ambalare	Minimum pack size of 3 kg. Number of packed bags per packaging: up to 25Kg. Grams/kg of bait per packed bag: wax blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g. Packaging material: blocks are deliver inside of polyethylene or polypropylene bags, cardboard boxes, HDPE buckets and/or Kraft paper sacks

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Remove the remaining product at the end of treatment period.

Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any].

Consider preventive control measures (e.g. plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.

To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.

Do not use the product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.

Do not use the product in pulsed baiting treatments.

This product shall only be used indoors and in places that are not accessible to children or non-target animals.

4.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

When placing bait points close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

See section Directions for use

4.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

See section Directions for use

4.2. Descrierea utilizării

Tabel 2. Use 2 – Mice and/or brown rats – trained professionals – outdoor around buildings

Tip de produs	TP 14: Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Not relevant for rodenticides
Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: adul#i Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: tineri Denumirea științifică: Mus musculus Denumirea comună: house mouse Etapă de dezvoltare: adul#i Denumirea științifică: Mus musculus Denumirea comună: house mouse Etapă de dezvoltare: tineri
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în exterior Outdoor around buildings
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: În cutii cu momeală Descriere detaliată: - Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point; Mice: bait boxes with 60-100 g per baiting point Diluare (%): 0 Numărul și calendarul de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point up to 200g of product using: - Blocks of 20, 25, 30, 50 and 100g. up to 100g of product using: - Blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g. Mice: bait boxes with 60-100 g per baiting point
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesioniști instruiți
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Minimum pack size of 3 kg. Number of packed bags per packaging: up to 25Kg Grams/kg of bait per packed bag: wax blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g. Packaging material: blocks are delivered inside of polyethylene or polypropylene bags, cardboard boxes, HDPE buckets and/or Kraft paper sacks

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.
Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
Remove the remaining product at the end of treatment period
Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign [in accordance with the applicable code of good practice, if any].

Consider preventive control measures (plug holes, remove potential food and drinking as far as possible) to improve product intake and reduce the likelihood of reinvasion.

To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.

Do not use this product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.

Do not use this product in pulsed baiting treatments.

Do not apply this product directly in the burrows.

4.2.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

When placing bait points close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.2.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

See section Directions for use

4.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

See section Directions for use

4.3. Descrierea utilizării

Tabel 3. Use 3: Brown rats – trained professionals – Outdoor open areas & waste dumps

Tip de produs	TP 14: Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Not relevant for rodenticides
Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: adul#i Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: tineri
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în exterior Outdoor open areas Outdoor waste dumps
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: În cutii cu momeală Descriere detaliată: - Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations.
Rata (ratele) #i frecven#a de aplicare	Frecven#a de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point Diluire (%): 0 Numărul #i calendarul de aplicare: Rats: bait boxes with 100-200 g per baiting point up to 200g of product using: - Blocks of 20, 25, 30, 50 and 100g. up to 100g of product using: - Blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesioni#ti instrui#i
Dimensiunile ambalajului #i materialul de ambalare	Minimum pack size of 3 kg. Number of packed bags per packaging: up to 25Kg Grams/kg of bait per packed bag: wax blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g. Packaging material: blocks are deliver inside of polyethylene or polypropylene bags, cardboard boxes, HDPE buckets and/or Kraft paper sacks

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Protect bait from the atmospheric conditions. Place the baiting points in areas not liable to flooding.
Replace any bait in baiting points in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.
Remove the remaining product at the end of treatment period
Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders (e.g. users of the treated area and their surroundings) about the rodent control campaign.
To reduce risk of secondary poisoning, search for and remove dead rodents during treatment at frequent intervals, in line with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
Do not use this product as permanent baits for the prevention of rodent infestation or monitoring of rodent activities.
Do not use this product in pulsed baiting treatments.
Do not apply this product directly in the burrows.

4.3.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

When placing bait points close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigation ditches) or water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.

4.3.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

See section Directions for use

4.3.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

See section Directions for use

4.4. Descrierea utilizării

Tabel 4. Use 4 - Brown rats – trained professionals – sewers

Tip de produs	TP 14: Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Not relevant for rodenticides
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: adulți Denumirea științifică: Rattus norvegicus Denumirea comună: brown rat Etapă de dezvoltare: tineri
Domeniul (domeniile) de utilizare	altele: Other Sewers
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: În cutii cu momeală Descriere detaliată: - Ready-to-use bait to be anchored or applied in bait stations preventing the bait from getting into contact with waste water.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Rats: 100-200 g per manhole Diluare (%): 0 Numărul și calendarul de aplicare: Rats: 100-200 g per manhole. Up to 200g of product using: - Blocks of 20, 25, 30, 50, 100, 150 and 100g. Up to 100g of product using: - Blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50 and 100g.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesioniști instruiți
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Minimum pack size of 3 kg. Number of packed bags per packaging: up to 25Kg Grams/kg of bait per packed bag: wax blocks of 10, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 150 and 100g. Packaging material: blocks are delivered inside of polyethylene or polypropylene bags, cardboard boxes, HDPE buckets and/or Kraft paper sacks.

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

- Baits must be applied in a way so that they do not come into contact with water and are not washed away.
- Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Place baits only in sewer systems which are connected to the sewage treatment plant.
- Do not use this product in pulsed baiting treatments.

4.4.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

See section Directions for use

4.4.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

See section Directions for use

4.4.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

See section Directions for use

Cap. 5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE¹

5.1. Instrucțiuni de utilizare

- Read and follow the product information as well as any information accompanying the product or provided at the point of sale before using it.
 - Carry out a pre-baiting survey of the infested area and an on-site assessment in order to identify the rodent species, their places of activity and determine the likely cause and the extent of the infestation.
 - Remove food which is readily attainable for rodents (e.g. spilled grain or food waste). Apart from this, do not clean up the infested area just before the treatment, as this only disturbs the rodent population and makes bait acceptance more difficult to achieve.
 - The product should only be used as part of an integrated pest management (IPM) system, including, amongst others, hygiene measures and, where possible, physical methods of control.
 - The product should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously explored (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).
 - Where possible, bait stations must be fixed to the ground or other structures.
 - Bait stations must be clearly labelled to show they contain rodenticides and that they must not be moved or opened (see section 5.3 for the information to be shown on the label).
 - When the product is being used in public areas, the areas treated should be marked during the treatment period and a notice explaining the risk of primary or secondary poisoning by the anticoagulant as well as indicating the first measures to be taken in case of poisoning must be made available alongside the baits.
 - Bait should be secured so that it cannot be dragged away from the bait station.
 - Place the product out of the reach of children, birds, pets and farm animals and other non-target animals.
 - Place the product away from food, drink and animal feeding stuffs, as well as from utensils or surfaces that have contact with these.
 - Wear protective chemical resistant gloves during product handling phase (glove material to be specified by the authorisation holder within the product information).
- Where relevant, specify any other PPE (e.g. goggles or mask) required when handling the product]
- When using the product do not eat, drink or smoke. Wash hands and directly exposed skin after using the product.
 - The frequency of visits to the treated area should be at the discretion of the operator, in the light of the survey conducted at the outset of the treatment. That frequency should be consistent with the recommendations provided by the relevant code of best practice.
 - If bait uptake is low relative to the apparent size of the infestation, consider the replacement of bait points to further places and the possibility to change to another bait formulation.
 - If after a treatment period of 35 days baits are continued to be consumed and no decline in rodent activity can be observed, the likely cause has to be determined. Where other elements have been excluded, it is likely that there are resistant rodent so consider the use of a non-anticoagulant rodenticide, where available, or a more potent anticoagulant rodenticide. Also consider the use of traps as an alternative control measure.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

- Where possible, prior to the treatment inform any possible bystanders about the rodent control campaign.
- The product information (i.e. label and/or leaflet) shall clearly show that the product shall only be supplied to trained professional users holding certification demonstrating compliance with the applicable training requirements (e.g. "for trained professionals only").
- Do not use in areas where resistance to the active substance can be suspected.
- Products shall not be used beyond 35 days without an evaluation of the state of the infestation and of the efficacy of the treatment.
- Do not rotate the use of different anticoagulants with comparable or weaker potency for resistance management purposes. For rotational use, consider using a non-anticoagulant rodenticide, if available, or a more potent anticoagulant.
- Do not wash the bait stations or utensils used in covered and protected bait points with water between applications.
- Dispose dead rodents in accordance with local requirements [The method of disposal shall be described specifically in the national SPC and be reflected on the product label].

¹Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- This product contains an anticoagulant substance. If ingested, symptoms, which may be delayed, may include nosebleed and bleeding gums. In severe cases, there may be bruising and blood present in the faeces or urine.
- Antidote: Vitamin K1 administered by medical/veterinary personnel only.
- In case of:
 - Dermal exposure, wash skin with water and then with water and soap.
 - Eye exposure, always check for and remove contact lenses, rinse eyes with eyes-rinse liquid or water, keep eyes lids open at least 10 minutes.
 - Oral exposure, rinse mouth carefully with water. Never give anything by mouth to unconscious person. Do not provoke vomiting. If swallowed, seek medical advice immediately and show the product's container or label [insert country specific information]. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet [insert country specific information]
- Bait stations must be labelled with the following information: "do not move or open"; "contains a rodenticide"; "product name or authorisation number"; "active substance (s)" and "in case of incident, call a poison centre [insert national phone number]"
- Hazardous to wildlife.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

- At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements [The method of disposal shall be described specifically in the national SPC and be reflected on the product label].

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

- Store in a dry, cool and well ventilated place. Keep the container closed and away from direct sunlight.
- Store in places prevented from the access of children, birds, pets and farm animals.
- Shelf life: 2 years

Cap. 6. ALTE INFORMAȚII

- Because of their delayed mode of action, anticoagulant rodenticides may take from 4 to 10 days to be effective after effective consumption of the bait.
- Rodents can be disease carriers. Do not touch dead rodents with bare hands, use gloves or use tools such as tongs when disposing them.
- This product contains a bittering agent and a dye.