



# 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

Classif: I.5.i.d.2/320

Allegati: 1 decreto + 2 allegati

Ministero della Salute

0048814-05/09/2018-DGDMF-MDS-P

DGDMF

0048814-P-05/09/2018

I.5.i.d.2/2012/320



295851646

Spett.le

**MAYER BRAUN DEUTSCHLAND  
S.r.l**

Via Brigata Marche 129

31030, Carbonera (Treviso), Veneto  
ITALIA

**OGGETTO: Prodotto biocida BRODIMAX STRONG TECNO FOOD – CAFERAT- FISHRAT.**

**Trasmissione decreto di rinnovo e di modifica amministrativa .**

Si trasmette, in allegato, il decreto di rinnovo dell'autorizzazione n. **IT/2015/00275/AUT** relativa al biocida indicato in oggetto.

IL DIRETTORE  
Dr.ssa Paola D'Alessandro

Referente tecnico: Raffaella Perrone – 06.5994 2520

email: r.perrone@sanita.it

DM



# 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

D.G.D.M.F/ I.5.i.d.2/2015/320

**IT/2015/00275/AUT**

IL DIRETTORE

**VISTA** la direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 febbraio 1998, relativa all'immissione sul mercato dei biocidi;

**VISTA** la Direttiva 2010/10/UE della Commissione del 9 febbraio 2010 recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di includere il brodifacoum come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

**VISTO** il Regolamento 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;

**VISTO**, in particolare, l'articolo 31 del regolamento n. 528/2012 relativo al rinnovo delle autorizzazioni nazionali;

**VISTO** il decreto direttoriale del 25 febbraio 2015, e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione **IT/2015/00275/AUT** il prodotto biocida denominato **"BRODIMAX STRONG TECNO FOOD" – "CAFERAT" – "FISHRAT"** di cui è titolare la società **MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.r.l con sede legale Via Brigata Marche 129, 31030, Carbonera (Treviso), Veneto - Italia;**

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1381 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del brodifacoum come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

**VISTO** che il brodifacoum è un candidato alla sostituzione in conformità dell'articolo 10, paragrafo 1, lettere a) ed e), del regolamento (UE) n. 528/2012;

**VISTO** l'articolo 23, paragrafo 6, secondo il quale l'autorizzazione di un biocida contenente un principio attivo candidato alla sostituzione è rilasciata per un periodo non superiore a cinque anni ed è rinnovata per un periodo non superiore a cinque anni;

**VISTA** l'istanza di rinnovo BC-PK018834-28;

**VISTA** l'istanza di modifica amministrativa BC-KJ041199-34;

## DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato **"BRODIMAX STRONG TECNO FOOD" – "CAFERAT" – "FISHRAT"** autorizzazione numero **IT/2015/00275/AUT – ASSET NUMBER IT-0008645-0000** è valida per **5 anni a decorrere dalla data del presente decreto.**

E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (**allegato 1**). Si allega copia delle etichette. Le modifiche a tali etichette non rientranti tra quelle indicate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013, possono essere apportate dalla società titolare autonomamente e sotto la propria responsabilità. (**allegato 2**). 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 società interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma,

- 4 SET. 2018

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I  
(Dr.ssa Paola D'Alessandro)

ALL.4

**Summary of product characteristics for a biocidal product**

## 1. Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

Market area Trade name(s)  
Italy BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, CAFERAT, FISHRAT

### 1.2. Authorisation holder

Authorisation number

Not defined

Date of the authorisation

Not defined

Expiry date of the authorisation

Not defined

Name and address of the  
authorisation holder

Name  
Address

Not defined  
Not defined

### 1.3. Manufacturers of the product

Name of the manufacturer MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.  
Address of the manufacturer VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA Italy  
Location of manufacturing sites VIA BRIGATA MARCHE 129 31030 CARBONERA Italy

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

BAS number: 11

Name of the manufacturer ACTIVA SRL- DR. TEZZA

Address of the manufacturer VIA FELTRE 32 20132 MILANO Italy

Location of manufacturing sites VIA TRE PONTI 22 37050 SANTA MARIA DI ZEVIO VERONA Italy

## 2. Product composition and formulation

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

BAS number	EC number	CAS number	Common name	IUPAC name	Function Active Substance	Content (%)
11	259-980-5	56073-10-0	Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphyl]-4-hydroxycoumarin		0.005

### 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

## 3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements May damage the unborn child.  
May cause damage to organs

through prolonged or repeated exposure.

Precautionary statements If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Obtain special instructions before use.

Wear protective gloves.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER

IF exposed or concerned: Get medical advice

Dispose of contents to NATIONAL AND INTERNATIONAL

LEGISLATION.

Dispose of container to NATIONAL

AND INTERNATIONAL

LEGISLATION.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1. PROFESSIONAL USERS

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	not relevant for rodenticides		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor, Outdoor USO		
1: INTERNO PER TOPI e RATTI USO 2: ESTERNO INTORNO EDIFICI PER TOPI E RATTI			
<b>Category(ies) of users</b>	Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
<b>Application method(s)</b>			
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	ready to use bait to be used in tamper resistant bait stations.		
<b>Rate:</b>	Mus musculus: 40 g di esca per punto esca Rattus norvegicus and Rattus rattus: 60-100 g di esca per punto esca. If more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 meters.		
<b>Dilution:</b>	N.A. %		
<b>Timing:</b>	USO 1 INDOOR for mice and rat: The bait stations should be visited at least every 2 to 3 days for mice and only 5 to 7 days for rats at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.  USO 2 OUTDOOR AROUND BUILDING for mice and rat: Protect bait from the atmospheric conditions (e.g. rain, snow, etc.). Place the bait stations in areas not liable to flooding. The bait stations should be visited [for mice - at least every 2 to 3 days at] [for rats - only 5 to 7 days after] the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary. Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	secchi, sacchi, buste, secchielli, cartoni, barattoli a partire da 1.5 kg fino a 25 kg e contenenti bustine pre-dosate sigillate da 10-12.5-15-20-25 di esca rodenticida.		
	stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5 kg)		
<b>4.1.1. Use-specific instructions for use</b>			
USO 1 INDOOR for mice and rat. The bait stations should be visited at least every 2 to 3 days for mice and only 5 to 7 days for rats at the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary.			
USO 2 OUTDOOR AROUND BUILDING for mice and rat: Protect bait from the atmospheric conditions (e.g. rain, snow, etc.). Place the bait stations in areas not liable to flooding. The bait stations should be visited [for mice - at least every 2 to 3 days at] [for rats - only 5 to 7 days after] the beginning of the treatment and at least weekly afterwards, in order to check whether the bait is accepted, the bait stations are intact and to remove rodent bodies. Re-fill bait when necessary. Replace any bait in a bait station in which bait has been damaged by water or contaminated by dirt.			
<b>4.1.2. Use-specific risk mitigation measures</b>			
Do not apply this product directly in the burrows.			
<b>4.1.3. Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment</b>			
USO 1 INDOOR for mice and rat. When placing bait stations close to water drainage systems, ensure that bait contact with water is avoided.			
USO 2 OUTDOOR AROUND BUILDING for mice and rat. When placing bait station close to surface waters (e.g. rivers, ponds, water channels, dykes, irrigations ditches) or water drainage systems ensure that bait contact with water is avoided			
<b>4.1.4. Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging</b>			

At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements.

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

Shelf life: 24 months

## 4.2. TRAINED PROFESSIONALS

<b>Product type(s)</b>	PT14 - Rodenticides (Pest control)		
<b>Where relevant, an exact description of the authorised use</b>	1 INDOOR USE: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations.		
	2 OUTDOOR AROUND BUILDINGS: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or Covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations - Direct application of ready-to-use bait into the burrow		
	3 OUTDOOR OPEN AREAS & WASTE DUMPS: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations - Direct application of ready-to-use bait into the burrow.		
	4 SEWERS: Ready-to-use bait to be anchored or applied in bait stations preventing the bait from getting into contact with waste water. [Covered and protected baiting points – only if authorised;		
<b>Field(s) of use</b>	Indoor, Outdoor, Other		
	1 INDOOR USE for mice and rat 2 OUTDOOR AROUND BUILDINGS for mice and rat 3 OUTDOOR OPEN AREAS & WASTE DUMPS for rat 4 SEWERS for rat		
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Rattus rattus	Roof rat	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults
<b>Application method(s)</b>	Bait application		
<b>Method</b>	Bait application		
<b>Description</b>	<p>uso 1: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations.</p> <p>uso 2: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or Covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations</p> <p>Direct application of ready-to-use bait into the burrow</p> <p>uso 3: Ready-to-use bait to be used in tamper-resistant bait stations or covered and protected baiting points as long as they provide the same level of protection for non-target species and humans as tamper-resistant bait stations</p> <p>Direct application of ready-to-use bait into the burrow.</p> <p>uso 4: Ready-to-use bait to be anchored or applied in bait stations preventing the bait from getting into contact with waste water. [Covered and protected baiting points – only if authorised,</p>		
<b>Rate:</b>	Topolino domestico (Mus musculus), Ratto grigio (Rattus norvegicus) e Ratto nero (Rattus rattus). Basse infestazioni: 40-60 g di esca per punto esca. Elevate infestazioni: 60-100 g di esca per punto esca.		
<b>Dilution:</b>	N.A. %		
<b>Timing:</b>	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.		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	secchi, sacchi, buste, secchielli, cartoni, barattoli a partire da 1.5 kg e contenenti bustine pre-dosate sigillate da 10-12.5-15-20-25 g di esca rodenticida.		
	stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)		

#### 4.2.1. Use-specific instructions for use

USO 1: Remove the remaining product at the end of treatment period.

USO 2: 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

USO 3: Protect bait from the atmospheric conditions. Place the bait stations 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.

USO 4: Baits must be applied in a way so that they do not come into contact with water and are not washed away. [When available] Follow any additional instructions provided by the relevant code of best practice.

#### 4.2.2. Use-specific risk mitigation measures

USO

1. 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

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 reinfestation.

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.

USO 2: 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.

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

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. [Unless explicitly authorised according to addendum 4]. Do not apply this product directly in the burrows.

USO 3: 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.

USO 4 [If national policy or legislation requires it] Place baits only in sewer systems which are connected to the sewage treatment plant. Do not use this product in pulsed baiting treatments.

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

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

At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements.

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

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

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

- 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
- 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.

## 5.2. Risk mitigation measures

- 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 unless authorised for permanent baiting treatments.
- 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.

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

- 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, 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. Contact a veterinary surgeon in case of ingestion by a pet



- 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.

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

- At the end of the treatment, dispose the uneaten bait and the packaging in accordance with local requirements

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

- 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.

#### **6. Other information**

- 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.

# BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, CAFERAT, FISHRAT

Esca rodenticida in pasta fresca pronta all'uso a base di Brodifacoum.

Per uso professionale all'interno ed intorno edifici

## Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum (N° CAS 56073-10-0)	0,005 g
Denatonium Benzoate	0,001 g
Sostanze appetibili e coformulanti	q.b a 100 g



## PERICOLO

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H360D Può nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Uso ristretto utilizzatori professionali.

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 Indossare guanti. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P308+P313 IN CASO di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

### PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2015/00275/AUT

Titolare dell'autorizzazione

MAYER BRAUN DEUTSCHLAND s.r.l., via Brigata Marche 129 - 31030 Carbonera (TV) - Tel. + 39 0422 445455 - Fax +39 0422 398244 - question@mayerbraun.com, www.mayerbraun.com

### Officine di produzione

MAYER BRAUN DEUTSCHLAND s.r.l., via Brigata Marche 129 - Carbonera (TV)

**Confezioni:** a) secchi, sacchi, buste, secchielli, cartoni, barattoli a partire da 1.5 kg fino a 25 kg e contenenti bustine pre-dosate sigillate da 10-12.5-15-20-25 di esca rodenticida.

b) stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

**Validità:** 24 mesi (se conservato in confezione integra originale, in ambiente asciutto e fresco, al riparo dai raggi solari)

**Lotto n. del**

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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.

Pericoloso per gli animali selvatici

### CARATTERISTICHE TECNICHE

BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, CAFERAT, FISHRAT è un'esca in pasta fresca pronta all'uso a base di Brodifacoum, efficace per il controllo di topi e ratti di ogni specie

### Etichetta e Foglio Illustrativo

Topolino domestico (*Mus musculus*) Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) Ratto nero (*Rattus rattus*) e molto appetibile. L'ingestione di una quantità sufficiente di esca causa la morte di ogni roditore intossicato nel volgere di qualche giorno, senza creare allarme o destare sospetto negli altri componenti della colonia. Questo è possibile in virtù del meccanismo di azione degli anticoagulanti, che non provocano dolore bensì emorragie interne inesorabilmente letali. Grazie alla sua appetibilità **BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, CAFERAT, FISHRAT** può essere impiegato con successo per derattizzazioni all'interno ed intorno ad ogni ambiente domestico, civile, industriale (case, uffici, comunità, industrie, depositi merci, mezzi navali ecc.) e rurale (allevamenti, case di campagna ecc.).

### MODALITÀ APPLICATIVE e INDICAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere l'etichetta.

Effettuare prima del trattamento un'indagine dell'area infestata e una valutazione in loco per identificare le specie di roditori, i loro luoghi di attività e determinare la probabile causa e la portata dell'infestazione. Dove possibile, prima del trattamento informare la zona sul trattamento di derattizzazione.

Dopo aver ispezionato la zona infestata, creare dei punti-esca nei pressi delle tane dei roditori, lungo le loro piste, nei luoghi di maggior frequentazione con una quantità di prodotto, da posizionare all'interno di una stazione d'esca, secondo i dosaggi sotto riportati.

Rimuovere gli alimenti raggiungibili per i roditori (ad esempio grano sfuso o rifiuti alimentari). Non ripulire l'area infestata poco prima del trattamento, in quanto ciò disturba la popolazione di roditori e rende più difficile l'accettazione dell'esca.

Il prodotto deve essere utilizzato solo come parte di un sistema integrato di gestione dei parassiti (IPM), tra cui, misure di igiene e, ove possibile, metodi di controllo fisici.

Prendere in considerazione misure di controllo preventivo per migliorare l'assunzione di prodotti e ridurre la probabilità di re-invasione.

Le stazioni di esca dovrebbero essere posizionate nelle immediate vicinanze dei luoghi dove è stata osservata la presenza di roditori (ad es. luoghi di percorrenza, siti di nidificazione, fori, ecc); laddove possibile, devono essere fissate a terra o ad altre strutture e devono essere chiaramente etichettate per mostrare che contengono rodenticidi e che non devono essere spostati o aperti.

Quando il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, le aree trattate devono essere contrassegnate durante il periodo di trattamento e un avviso che spiega il rischio di avvelenamento primario o secondario da parte dell'anticoagulante e

indica le prime misure da adottare in caso di avvelenamento. Devono essere posizionati accanto alle esche.

Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici e animali da allevamento e altri animali non bersaglio.

Tenere il prodotto lontano da alimenti e bevande per animali, nonché da utensili o superfici.

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Se l'assunzione dell'esca è bassa rispetto alla dimensione dell'infestazione, considerare la sostituzione delle stazioni d'esca in luoghi aggiuntivi e la possibilità di passare ad un'altra formulazione dell'esca.

Il prodotto non possono essere utilizzati oltre i 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento.

Se dopo un periodo di trattamento di 35 giorni le esche continuano ad essere consumate e non si osserva alcuna diminuzione dell'attività di roditore, occorre determinare la causa probabile. Laddove siano stati esclusi altri elementi, è probabile che ci siano roditori resistenti e pertanto considerare l'uso di rodenticidi non anticoagulanti, o un rodenticida anticoagulante più potente. Si consideri anche l'uso di trappole come misura di controllo alternativa.

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario rimuove i roditori morti ad intervalli frequenti.

Rimuovere l'esca rimanente, le stazioni dell'esca e i roditori morti alla fine del periodo di trattamento secondo la normativa locale.

Non aprire le bustine predosate contenenti le esche.

Non applicare direttamente nelle tane.

Non utilizzare il prodotto per trattamenti ad intervalli di applicazioni e trattamenti permanenti.

Quando si collocano punti di esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che venga evitato il contatto dell'esca con acqua.

#### Uso interno per topi e per ratti

Esca rodenticida pronta all'uso da utilizzarsi in stazioni di esca che devono essere visitate all'inizio del trattamento almeno ogni 2/3 giorni per topi e ogni 5/7 giorni per ratti e settimanalmente dopo il trattamento, per verificare se l'esca è stata accettata, le stazioni d'esca sono intatte e rimuovere i corpi dei roditori. Rimpiazzare l'esca quando necessario

#### Uso esterno intorno edifici per topi e ratti

Esca rodenticida pronta all'uso da utilizzarsi in stazioni di esca al fine di proteggere le esche dalle condizioni atmosferiche (pioggia, neve ecc...) e posizionarle in aree non soggette ad inondazioni.

Le stazioni di esca devono essere visitate all'inizio del trattamento almeno ogni 2/3 giorni per il topo e 5/7 giorni per ratti e almeno settimanalmente dopo il trattamento, per verificare se l'esca è stata accettata, le stazioni d'esca sono intatte e rimuovere i corpi dei roditori.

Rimpiazzare l'esca quando necessario

#### DOSI DI APPLICAZIONE

**Topolino domestico (*Mus musculus*):** 40 g di esca per punto esca.

**Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*):** 60-100 g di esca per punto esca.

Se necessaria più di una stazione d'esca, la minima distanza deve essere di 5 metri.

#### AVVERTENZE

Non utilizzare in aree in cui si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

Non utilizzare questo prodotto come esca permanente per prevenire l'infestazione di roditori o il monitoraggio delle attività di roditore.

Non ingerire. Non utilizzare in agricoltura. Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare la confezione ben chiusa e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano dalla luce diretta del sole.

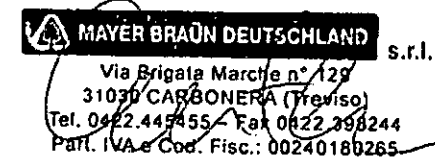
Non riutilizzare il contenitore e non disperderlo nell'ambiente ma smaltirlo in conformità alle norme vigenti. Evitare i trattamenti in presenza di alimenti o mangimi non protetti. In caso di sospetta ingestione, consultare un centro antiveleni. Il prodotto può essere pericoloso se ingerito da animali domestici o da altri animali non bersaglio. In caso di ingestione accertata, occorre indurre il vomito. Rivolgersi immediatamente ad un veterinario, mostrandogli il contenitore o l'etichetta. Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione e prima di mangiare, bere o fumare lavarsi accuratamente mani e viso con acqua e sapone.

#### ALTRE INFORMAZIONI

A causa della loro modalità ritardata di azione, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere da 4 a 10 giorni per essere efficaci dopo il consumo effettivo dell'esca.

I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude, utilizzare i guanti o usare utensili come le pinze quando li disponete.

Questo prodotto contiene un agente amaricante e un colorante.



# BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, FISHRAT, CAFERAT

Esca rodenticida in pasta fresca pronta all'uso a base di Brodifacoum.

Per professionale addestrato all'interno e intorno edifici, aree aperte, discariche e fognature

## Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Brodifacoum (N° CAS 56073-10-0)	0,005 g
Denatonium Benzoate	0,001 g
Sostanze appetibili e coformulanti	q.b a 100 g



**PERICOLO**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H360D Può nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Uso ristretto utilizzatori professionali.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 Indossare guanti. P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P308+P313 IN CASO di esposizione o di temuta esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)**

Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2015/00275/AUT

## Titolare dell'autorizzazione

MAYER BRAUN DEUTSCHLAND s.r.l., via Brigata Marche 129 – 31030 Carbonera (TV)- Tel. + 39 0422 445455 – Fax +39 0422 398244 – question@mayerbraun.com, www.mayerbraun.com

## Officine di produzione

MAYER BRAUN DEUTSCHLAND s.r.l., via Brigata Marche 129 – Carbonera (TV)

**Confezione:** a) secchi, sacchi, buste, secchielli, cartoni, barattoli a partire da 1.5 kg fino a 25 kg contenenti bustine pre-dosate sigillate da 10-12.5-15-20-25 di esca rodenticida.

b) stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1.5kg)

**Validità:** 24 mesi (se conservato in confezione integra originale, in ambiente asciutto e fresco, al riparo dai raggi solari)

**Lotto n. del**

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

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.

Pericoloso per gli animali selvatici

## Etichetta e Foglio Illustrativo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, FISHRAT, CAFERAT** è un'esca in pasta fresca pronta all'uso a base di Brodifacoum, efficace per il controllo di topi e ratti, Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), Ratto nero (*Rattus rattus*) di ogni specie e molto appetibile. L'ingestione di una quantità sufficiente di esca causa la morte di ogni roditore intossicato nel volgere di qualche giorno, senza creare allarme o destare sospetto negli altri componenti della colonia. Questo è possibile in virtù del meccanismo di azione degli anticoagulanti, che non provocano dolore bensì emorragie interne inesorabilmente letali. Grazie alla sua appetibilità **BRODIMAX STRONG TECNO FOOD, FISHRAT, CAFERAT** può essere impiegato con successo per derattizzazioni all'interno ed intorno ad ogni ambiente domestico, civile, industriale (case, uffici, comunità, industrie, depositi merci, mezzi navali ecc.) e rurale (allevamenti, case di campagna ecc.).

## MODALITÀ APPLICATIVE e INDICAZIONI PER L'USO

Prima di utilizzare il prodotto, leggere l'etichetta.

Dopo aver ispezionato la zona infestata, creare dei punti-esca nei pressi delle tane dei roditori, lungo le loro piste, nei luoghi di maggior frequentazione con una quantità di prodotto da posizionarsi all'interno di stazioni di esca oppure in coperti e protetti punti esca se questi garantiscono lo stesso livello di protezione per le specie non target e gli umani come le stazioni di esca, secondo i dosaggi sotto riportati.

Prima del trattamento informare la zona sul trattamento di derattizzazione.

Effettuare prima del trattamento un'indagine dell'area infestata e una valutazione in loco per identificare le specie di roditori, i loro luoghi di attività e determinare la probabile causa e la portata dell'infestazione.

Rimuovere gli alimenti raggiungibili per i roditori (ad esempio grano sfuso o rifiuti alimentari). Non ripulire l'area infestata poco prima del trattamento, in quanto ciò disturba la popolazione di roditori e rende più difficile l'accettazione dell'esca.

Il prodotto deve essere utilizzato solo come parte di un sistema integrato di gestione dei parassiti (IPM), tra cui, misure di igiene e, ove possibile, metodi di controllo fisici.

Prendere in considerazione misure di controllo preventivo per migliorare l'assunzione di prodotti e ridurre la probabilità di re-invasione.

Le stazioni d'esca dovrebbero essere posizionate nelle immediate vicinanze dei luoghi dove è stata osservata la presenza di roditori (ad es. luoghi di percorrenza, siti di nidificazione, fori, ecc.); devono essere fissate a terra o ad altre strutture ed essere chiaramente etichettate per mostrare

che contengono rodenticidi e che non devono essere spostati o aperti.

Quando il prodotto viene utilizzato in aree pubbliche, le aree trattate devono essere contrassegnate durante il periodo di trattamento, con un avviso che spiega il rischio di avvelenamento primario o secondario da parte dell'anticoagulante e indica le prime misure da adottare in caso di avvelenamento. Devono essere posizionati accanto alle esche.

Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici e animali da allevamento e altri animali non bersaglio.

Tenere il prodotto lontano da alimenti e bevande per animali, nonché da utensili o superfici.

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto.

Quando si utilizza il prodotto, non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'uso del prodotto.

La frequenza delle visite nell'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento.

Se l'assunzione dell'esca è basso rispetto alla dimensione dell'infestazione, considerare la sostituzione delle stazioni d'esca in luoghi aggiuntivi e la possibilità di passare ad un'altra formulazione dell'esca.

Se dopo un periodo di trattamento di 35 giorni le esche continuano ad essere consumate e non si osserva alcuna diminuzione dell'attività di roditore, occorre determinare la causa probabile. Laddove siano stati esclusi altri elementi, è probabile che ci siano roditori resistenti e pertanto considerare l'uso di rodenticidi non anticoagulanti, o un rodenticida anticoagulante più potente. Si consideri anche l'uso di trappole come misura di controllo alternativa.

Rimuovere l'esca rimanente, le stazioni dell'esca e i roditori morti alla fine del periodo di trattamento in conformità ai requisiti locali.

Quando si collocano punti di esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che venga evitato il contatto dell'esca con acqua.

Non utilizzare il prodotto ad intervalli di applicazione.

Applicare direttamente nelle tane solo nelle situazioni consentite e in casi di elevata infestazione.

L'uso delle esche diretto nelle tane solo nei casi consentiti.

#### Uso interno per topi e ratti

Esca rodenticida pronta all'uso da utilizzarsi in stazioni di esca o in coperti e protetti punti esca se questi garantiscono

lo stesso livello di protezione per le specie non target e gli umani come le stazioni di esca.

#### Uso esterno intono edifici per topi e ratti

##### Uso esterno aree aperte e discariche

Esca rodenticida pronta all'uso da utilizzarsi in stazioni di esca o in coperti e protetti punti esca se questi garantiscono lo stesso livello di protezione per le specie non target e gli umani come le stazioni di esca. Possibilità applicazione diretta nelle tane.

##### Uso fognature

Esca rodenticida pronta all'uso da utilizzarsi nelle stazioni di esca per prevenire il contatto con le acque reflue.

#### Uso come esca permanente per il controllo di Topolino domestico, Ratto grigio e Ratto nero.

In caso di siti ad alto potenziale di re-invasione e dove sia stato dimostrato che tutti gli altri metodi di controllo sono insufficienti, utilizzare 60-100 g di esca per punto esca.

Controllare i punti esca almeno ogni 4 settimane per evitare il rischio di creare popolazioni resistenti.

Si ricorda di rivedere periodicamente il posizionamento delle esche permanenti sulla base di un adeguato sistema di gestione integrata delle infestazioni ed in base al rischio di un'eventuale re-infestazione.

#### DOSI DI APPLICAZIONE

**Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*):**

Basse infestazioni: 40-60 g di esca per punto esca.

Elevate infestazioni: 60-100 g di esca per punto esca.

#### AVVERTENZE

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare di rimuovere i roditori morti ad intervalli frequenti durante il trattamento (ad. esempio almeno due volte la settimana).

Non utilizzare in aree in cui si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

I prodotti non possono essere utilizzati oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento se non autorizzati per trattamenti permanenti di esche.

Non ruotare l'uso di diversi anticoagulanti con potenza paragonabile o più debole per la gestione della resistenza.

Non ingerire. Non utilizzare in agricoltura. Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare la confezione ben chiusa e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano dalla luce diretta del sole.

Conservare in luoghi inaccessibili all'accesso dei bambini, uccelli, animali domestici e animali da allevamento. Non riutilizzare il contenitore e non disperderlo nell'ambiente ma smaltirlo in conformità alle norme vigenti. Evitare i trattamenti in presenza di alimenti o mangimi non protetti. In caso di sospetta ingestione, consultare un centro antiveleni. Il prodotto può essere pericoloso se ingerito da animali domestici o da altri animali non bersaglio. In caso di ingestione accertata, occorre indurre il vomito. Rivolgersi immediatamente ad un veterinario, mostrandogli il contenitore o l'etichetta. Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione e prima di mangiare, bere o fumare lavarsi accuratamente mani e viso con acqua e sapone.


#### ALTRE INFORMAZIONI

A causa della loro modalità ritardata di azione, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere da 4 a 10 giorni per essere efficaci dopo il consumo effettivo dell'esca.

I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude, utilizzare i guanti o usare utensili come le pinze quando li disponete.

Questo prodotto contiene un agente amaricante e un colorante.

#### PRODOTTO SOLO PER PROFESSIONISTI QUALIFICATI

 **MAYER BRAÜN DEUTSCHLAND** s.r.l.  
Via Brigata Marche n° 129  
31030 CARBONERA (Treviso)  
Tel. 0422.446455 - Fax 0422.398244  
Part. IVA e Cod. Fisc.: 00240180265