



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL  
SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio I DGFDM – Affari Generali e Prodotti di interesse sanitario diversi dai  
dispositivi medici

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

0045229-08/08/2018-DGDMF-MDS-P

DGDMF

0045229-P-08/08/2018



293146960

Classif: I.5.i.d.2/920

Allegati: 1 decreto + 2 ALLEGATI

Spett.le

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

Via Brigata Marche 129

31030 Carbonera

Treviso

**OGGETTO: Prodotto biocida: BRODIMAX FORTE.  
Trasmissione decreto di autorizzazione.**

Si trasmette, in allegato, il decreto dell' autorizzazione all'immissione in commercio del biocida  
indicato in oggetto n. IT/2018/00 <sup>507</sup>/AUT del ~~26 AGO. 2018~~.

Si rammenta, inoltre, che codesta Società ha l'obbligo, ex art. 5 del decreto del Ministro della Salute del 10 febbraio 2015 recante: "Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell' autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi" (G.U. Serie Generale , n. 106 del 09/05/2015), di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e alle sue eventuali modifiche."

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

Referente tecnico: Raffaella Perrone – 06.5994 2520

email: r.perrone@sanita.it

cc



# 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.2/2017/920

IT/2018/00504/AUT

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) n. 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e sull'uso dei biocidi;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 414/2013 che precisa la procedura di autorizzazione di uno stesso biocida, conformemente alle disposizioni del regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) 2017/1379 della Commissione del 25 luglio 2017 recante l'approvazione del **DIFENACOUM** come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14.

**VISTA** l'istanza, di cui alla nota del 11 maggio 2017 con cui la società **MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.** con sede legale in Via Brigata Marche 129, 31030, Carbonera Treviso ha chiesto l'autorizzazione del prodotto biocida denominato **BRODIMAX FORTE** con composizione di cui all'allegato 1.

**CONSIDERATO** che la società **MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.** ha dichiarato che il prodotto è identico al prodotto **BRODIMAX FORTE KING** della società **MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.**;

**VISTA** la documentazione presentata dalla società istante;

## DECRETA:

La Società **MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.** è autorizzata a mettere in commercio il prodotto biocida con le seguenti caratteristiche:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>BRODIMAX FORTE</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE E RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>  ▪ Sede legale ▪ Direzione Commerciale	<b>MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.r.l.</b> Via Brigata Marche 129, 31030, Carbonera Treviso
<b>OFFICINE DI PRODUZIONE</b>	<b>MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.r.l.</b> Via Brigata Marche 129 31030 Carbonera Treviso
<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>DIFENACOUM (CAS N 56073-07-5)</b>
<b>PT</b>	<b>14</b>
<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b>	Esca topicida a base di difenacoum, pronta all'uso in grani.

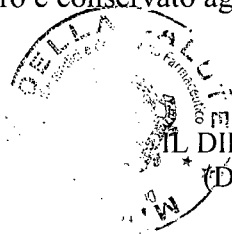
<b>CONFEZIONI/TAGLIE</b>	<p><u>Uso professionale:</u> a) bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>b) sacchetti, cartoni o secchielli a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>c) barattoli e buste a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>d) stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1,5 kg)</p> <p><u>Professionisti formati:</u> a) bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>b) sacchetti, cartoni o secchielli a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>c) barattoli e buste a partire da 1,5 kg fino a 25 kg</p> <p>d) stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1,5 kg)</p>
<b>CATEGORIA DI UTILIZZATORI</b>	<p>Professionisti</p> <p>Professionisti formati</p>
<b>STABILITA' PRODOTTO</b>	24 mesi
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	IT/2018/00504/AUT - 6 AGO. 2018
<b>SCADENZA AUTORIZZAZIONE</b>	5 anni dalla data del presente decreto
<b>COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Vedi allegato 1 (dato confidenziale)

Si allega copia delle etichette. È approvato e fa parte integrante del presente decreto il Sommario delle Caratteristiche del Prodotto (all. 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). L'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.

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 - 6 AGO. 2018



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

## 1. Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

<b>Market area</b>	<b>Trade name(s)</b>
Italy	BRODIMAX FORTE

### 1.2. Authorisation holder

**Authorisation number**

Not defined

**Date of the authorisation**

Not defined

**Expiry date of the authorisation**

Not defined

<b>Name and address of the authorisation holder</b>	<b>Name</b>	Not defined
	<b>Address</b>	Not defined

### 1.3. Manufacturers of the product

<b>Name of the manufacturer</b>	MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.R.L.		
<b>Address of the manufacturer</b>	VIA BRIGATA MARCHE 129	31030	CARBONERA (TV) Italy
<b>Location of manufacturing sites</b>	VIA BRIGATA MARCHE 129	31030	CARBONERA (TV) Italy

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

**BAS number: 26**

<b>Name of the manufacturer</b>	ACTIVA-DR.TEZZA		
<b>Address of the manufacturer</b>	Via Tre Ponti, 22	37050	Santa Maria di Zevio (Verona) Italy
<b>Location of manufacturing sites</b>	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	Content (%)
26	259-978-4	56073-07-5	Difenacoum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4- tetrahydro-1-naphthyl)-4- hydroxycoumarin	Active Substance	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** Keep out of reach of children.  
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Wear *protective gloves*.  
IF exposed or concerned: Get medical *advice*.  
Dispose of *contents* to *NATIONAL LEGISLATION*.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1. PROFESSIONAL USE

**Product type(s)** PT14 - Rodenticides (Pest control)

**Where relevant, an exact description of the authorised use** Il prodotto è pronto all'uso e deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere posizionati a circa 5-10 m di distanza l'uno dall'altro.

**Field(s) of use** Indoor, Outdoor

**Category(ies) of users** Professional, Trained professional, Industrial

Target organisms	Scientific name	Common name	Development stage
	Mus musculus	House mouse	Adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	Adults

**Application method(s)**

**Method** Bait application

**Description**

Il prodotto è pronto all'uso e deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere riposizionati a circa 5-10 m di distanza l'uno dall'altro.

**Rate:** 0.005

**Dilution:** 0.005%

**Timing:** prodotto è pronto all'uso e deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere riposizionati a circa 5-10 m di distanza l'uno dall'altro.

**Pack sizes and packaging material** a) bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

b) sacchetti, cartoni o secchielli a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

c) barattoli e buste a partire da 1,5 kg fino a 25 kg

d) stazioni sigillate pronte all'uso da 250 g (quantità minima per gli utilizzatori professionali 1,5 kg)

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

Il prodotto è pronto all'uso e deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere riposizionati a circa 5-10 m di distanza l'uno dall'altro.

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

Il prodotto è pronto all'uso e deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed utilizzare guanti appropriati.

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere riposizionati a circa 5-10 m di distanza l'uno dall'altro.

#### 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

**MECCANISMO D'AZIONE:** l'asostanza attiva contenuta nel prodotto è un competitore antagonista della Vitamina K e riduce la sintesi epatica dei fattori K-dipendenti. **SINTOMI:** 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:** in caso di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, provocare il vomito, effettuare la lavanda gastrica o somministrare carbone attivo. L'attività protrombinica va monitorata subito dopo l'ingestione e nei giorni successivi. Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K. Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveneni.

**CONTROINDICAZIONI:** anticoagulanti

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

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

## 5. General directions for use

### 5.1. Instructions for use

Il prodotto deve essere impiegato conformemente ai dosaggi sotto riportati. Durante eventuali operazioni di travaso dell'esca sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriati per le vie respiratorie (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto con mani nude e utilizzare guanti appropriati.

L'esca rodenticida deve essere inserita in un adeguato contenitore, protetta dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio ed in modo da evitarne la dispersione nell'ambiente.

Osservare l'area di infestazione e porre i contenitori che includono l'esca presso le tane, lungo i percorsi dei roditori e nei posti di maggior presenza. I contenitori devono essere adeguatamente distanziati l'uno dall'altro.

Le dosi consigliate sono:

Topolino domestico (*Mus musculus*): 50g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 5 metri e 2 metri in caso di infestazioni elevate.

Ratto grigio (*Rattus norvegicus*): 200g di esca, in contenitori appropriati a prova di manomissione in postazioni distanziate di 10 metri e 5 metri in caso di infestazioni elevate.

### 5.2. Risk mitigation measures

Le esche devono essere utilizzate esclusivamente in contenitori appropriati a prova di manomissione e debitamente marcati, disponibili in commercio. 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.

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

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: 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: in caso di ingestione di quantità rilevanti di prodotto, provocare il vomito, effettuare lavanda gastrica o somministrare carbone attivo. L'attività protrombinica va monitorata subito dopo l'ingestione e nei giorni successivi. Se l'attività protrombinica risulta ridotta somministrare vitamina K. Concordare il protocollo terapeutico con un Centro Antiveneni.

CONTROINDICAZIONI: anticoagulanti

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

Controllare regolarmente i contenitori con le esche e sostituire le esche consumate. Effettuare operazioni di controllo ad intervalli frequenti per rimuovere i roditori morti ed eliminarli secondo le norme previste. Non gettare le carcasse nei rifiuti o nelle discariche. Utilizzare guanti adatti durante la manipolazione degli animali morti. Il prodotto non è destinato ad un uso permanente, organizzare trattamenti che durino al massimo 6 settimane. Alla fine del trattamento togliere i contenitori ed eliminare le esche rimaste secondo le norme vigenti. Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

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

Validità: 24 mesi

Evitare i trattamenti in presenza di alimenti o mangimi non protetti. Non utilizzare in aree coltivate. In caso di contaminazione lavare accuratamente le mani con sapone e acqua abbondante. Non riutilizzare la confezione vuota e non disperderla nell'ambiente ma eliminarla in conformità alle norme vigenti. In caso di sospetta ingestione consultare un Centro Antiveneni. 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.

## 6. Other information

Not defined

# BRODIMAX FORTE

Esca topicida a base di Difenacum, pronta all'uso in grani.

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

## Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Difenacum (N° CAS 56073-07-5)

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.

## 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.

## Uso ristretto utilizzatori professionali.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14)**

Autorizzazione del Ministero della Salute n.

IT/2014/00251/ME

IT 12018100507 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 – e-mail: question@mayerbraun.com, www.mayerbraun.com

## Officine di produzione

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

Distribuito da: MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.r.l., Via Brigata Marche, 129 – 31030 Carbonera (TV)

BIO PROJECT S.A.S. di Comin Ugo & C. Via Noalese 174/P 30036 S. Maria di Sala (VE) TEL. E FAX +39041487900

## Confezione:

- bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- sacchetti, cartoni o secchielli a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- barattoli e buste a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- 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

Etichetta e Foglio Illustrativo

medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

Pericoloso per gli animali selvatici

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**BRODIMAX FORTE** è un'esca rodenticida pronta all'uso a base della sostanza attiva anticoagulante Difenacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*) e Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) anche dopo una singola ingestione.

La formulazione consiste in una granaglia (cereali) attrattiva e gradita a tutte le specie di roditori riportate nelle istruzioni.

**BRODIMAX FORTE** contiene una sostanza amariante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini. L'ingestione di una quantità sufficiente di esca causa la morte di ogni roditore 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 provocano emorragie interne letali.

Grazie alla sua appetibilità **BRODIMAX FORTE** 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.), rurale (allevamenti, case di campagna ecc.) e anche in aree aperte in discariche e fognature.

## 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.

Durante le operazioni di trasferimento della granaglia sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriate per il tratto respiratorio (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2). Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed indossare guanti adatti.

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. Prima del trattamento informare la zona sul trattamento di derattizzazione.

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 in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva.

Non utilizzare il prodotto per trattamenti ad intervalli di applicazione.

Applicare direttamente nelle tane solo nelle situazioni consentite e in casi di elevate infestazioni

#### DOSI DI APPLICAZIONE

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

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

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

#### Uso interno per topi e ratti

#### Uso intorno edifici per topi e ratti

#### Uso esterno aree aperte e discariche

#### Uso fognature

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

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.

#### 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 tratta-

mento 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. 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.

In caso di ingestione umana, contattare immediatamente un Centro Antiveleni o un medico.

#### ALTRE INFORMAZIONI

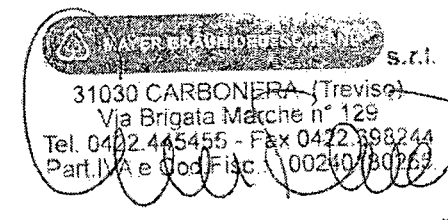
A causa della loro modalità ritardata di azione, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere da 4 a 10 giorni per essere efficaci dopo il consumo effettivo dell'esca.

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.

Pericoloso se ingerito da animali domestici o da altri animali non bersaglio.

#### PRODOTTO SOLO PER PROFESSIONISTI QUALIFICATI





# BRODIMAX FORTE

Esca topicida a base di Difenacum, pronta all'uso in grani.

Per uso professionale all'interno ed intorno edifici

## Composizione:

100 g di prodotto contengono:

Difenacum (N° CAS 56073-07-5)	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.

## 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.

**Uso ristretto utilizzatori professionali.**

## PRODOTTO BIOCIDA (PT14)

Autorizzazione del Ministero della Salute n.

Titolare dell'autorizzazione

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

## Officine di produzione

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

Distribuito da: MAYER BRAUN DEUTSCHLAND S.r.l., Via Brigata Marche, 129 – 31030 Carbonera (TV)

BIO PROJECT S.A.S. di Comin Ugo & C. Via Noalese 174/P. 30036 S. Maria di Sala (VE) TEL. E FAX +39041487900

## Confezioni:

- bustine pre-dosate sigillate, in carta alimentare, contenenti g 10-12,5-15-20 di esca rodenticida cadauna, in confezioni a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- sacchetti, cartoni o secchielli a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- barattoli e buste a partire da 1.5 kg fino a 25 kg
- 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

Etichetta e Foglio Illustrativo

medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.

Pericoloso per gli animali selvatici

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**BRODIMAX FORTE** è un'esca rodenticida pronta all'uso a base della sostanza attiva anticoagulante Difenacoum, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*) e Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) anche dopo una singola ingestione.

La formulazione consiste in una granaglia (cereali) attrattiva e gradita a tutte le specie di roditori riportate nelle istruzioni.

**BRODIMAX FORTE** contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini. L'ingestione di una quantità sufficiente di esca causò la morte di ogni roditore 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 provocano emorragie interne letali.

Grazie alla sua appetibilità **BRODIMAX FORTE** 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.), 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 posizionare all'interno di una stazione d'esca, secondo i dosaggi sotto riportati.

Durante le operazioni di trasferimento della granaglia sfusa, indossare dispositivi di protezione appropriate per il tratto respiratorio (maschera respiratoria usa e getta EN149 FFP2).

Evitare di toccare il prodotto a mani nude ed indossare guanti adatti.

Dove possibile, 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 la 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 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.

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 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.

I prodotti non devono 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.

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.

Non utilizzare il prodotto per trattamenti ad intervalli di applicazione. Non utilizzare per trattamenti permanenti.

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

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 applicare direttamente nelle tane.

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

#### Uso interno per topi

Le stazioni di esca devono essere visitate all'inizio del trattamento almeno ogni 2/3 giorni 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

#### Uso interno per ratti

Le stazioni di esca devono essere visitate all'inizio del trattamento almeno ogni 5/7 giorni 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

#### Uso intorno edifici per topi e ratti

Proteggere le esche dalle condizioni atmosferiche (pioggia, neve ecc...). Posizionare le stazioni di esca 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*):** 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

Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, cercare di rimuovere i roditori morti durante il trattamento ad intervalli frequenti.

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. In caso di sospetta ingestione, consultare un centro antiveleni. In caso di ingestione accertata da parte di un animale domestico, occorre indurre il vomito. Rivolgersi immediatamente ad un veterinario, mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

In caso di ingestione umana, contattare immediatamente un Centro Antiveleni o un medico.

#### 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.

Pericoloso se ingerito da animali domestici o da altri animali non bersaglio.

