

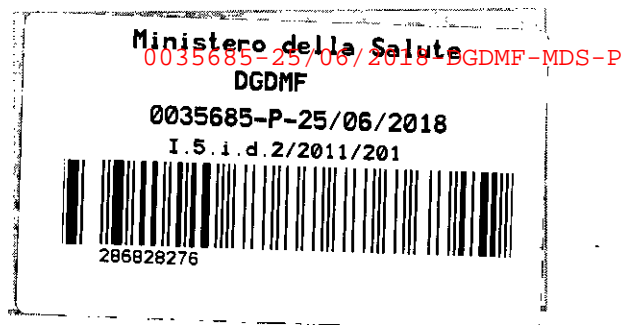


# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E, DEL  
SERVIZIO FARMACEUTICO  
*Ufficio 1 – Prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici*  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Classif: I.5.i.d.2/201

Allegati: 1 decreto + 2 allegati



SPETT.LE  
I.N.D.I.A. INDUSTRIE  
CHIMICHE S.R.L.,  
VIA SORGAGLIA 25  
35020  
ARRE  
PADOVA;

**OGGETTO: Prodotto biocida MICIDEX PARAFFINATO, BROMORAT BLOCCHI  
PROFESSIONAL  
Trasmissione decreto di rinnovo.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2013/00080/AUT.

IL DIRETTORE  
Dr.ssa Paola D'Alessandro

Referente tecnico: Raffaella Perrone – 06.5994 2520  
email: r.perrone@sanita.it  
F.G.



# Ministero della Salute

## DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I ex DGDFM- Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici

### IL DIRETTORE DELL'UFFICIO I I.5.i.d.2/201

**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 del 31 luglio 2009, recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di iscrivere il bromadiolone come principio attivo nell'allegato I della direttiva;

**VISTO** il 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 07 settembre 2013 e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione IT/2013/00080/AUT il prodotto biocida denominato MICIDEX PARAFFINATO, BROMORAT BLOCCHI PROFESSIONAL di cui è titolare la società I.N.D.I.A Industrie Chimiche S.r.l., con sede legale in Via Sorgaglia, 25, 35020, Arre (Pd) ;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE)2017/1380 della Commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del bromadiolone come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

**VISTA** l'istanza di rinnovo **BC-AA015399-60**;

**VISTA** l'istanza di modifica amministrativa **BC-TH039930-31**;

### DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato MICIDEX PARAFFINATO, BROMORAT BLOCCHI PROFESSIONAL, autorizzazione numero IT/2013/00080/AUT – ASSET NUMBER - IT-0000950-0000 è rinnovata fino al 31 dicembre 2022.

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,

20 GIU. 2018



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

---

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

---

## 1. Administrative information

### 1.1. Trade names of the product

Market area	Trade name(s)
Italy	Micidex paraffinato
	Bromorat blocchi professional

### 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	INDUSTRIALCHIMICA Srl			
Address of the manufacturer	via Sorgaglia 40, Arre	35020	Padova	Italy
Location of manufacturing sites	via Sorgaglia 40, Arre	35020	Padova	Italy

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

BAS number: 12

Name of the manufacturer	Activa Srl			
Address of the manufacturer	Via Feltre 32	20132	Milan	Italy
Location of manufacturing sites	Tezza S.r.l via Tre Ponti 22	37050	S.Maria di Zevio	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 (%)
12	249-205-9	28772-56-7	Bromadiolone	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Active Substance	0.005
-		1305-62-0	calcium hydroxide		stabilizer	0.375

### 2.2. Type of formulation

RB - Bait (ready for use)

## 3. Hazard and precautionary statements

**Hazard statements** May damage the unborn child.  
Causes damage to organs *BLOOD* 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 in accordance with national and international regulations.

## 4. Authorised use(s)

### 4.1. House mice - professional - indoor

<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 indoor						
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial, Professional						
<b>Target organisms</b>	<table border="0"> <tr> <td>Scientific name</td> <td>Common name</td> <td>Development stage</td> </tr> <tr> <td>Mus musculus</td> <td>House mouse</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> </table>	Scientific name	Common name	Development stage	Mus musculus	House mouse	juveniles to adults
Scientific name	Common name	Development stage					
Mus musculus	House mouse	juveniles to 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> bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres	40 gr of bait per bait point. If more than one						
<b>Dilution:</b>	0%						
<b>Timing:</b>	if more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres						
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units						
Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.							
Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.							
Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET me/polyethylene)							
Type of packaging							
Size/Volume of the packaging							
Material of the packaging							
Type and material of closure(s)							
Intended user (e.g. professional, non-professional)							
Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)							
Labelled or Printed Bag/Sack							
from 1.5 Kg - to 25 kg							
Plastic composite							
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded							
Professional, trained professional							
Yes							
Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner							
from 1.5 Kg - to 10 kg - max size Inner liner 10 Kg							
Plastic composite							
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded							
Professional, trained professional							
Yes							
Labelled plastic (HDPE) bucket							
from 1.5 Kg -to 25 kg							
Labelled plastic (HDPE) bucket							
Rectangular or truncated cone bucket sealed							
Professional, trained professional							
Yes							

Labelled plastic (HDPE)  
bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max  
size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Carton sachet with plastic inner liner

from 1.5 - to 10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated bags or serial production  
bags , both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated  
cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

The bait stations should be visited at  
least every 2 to 3 days 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

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

#### 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

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

#### 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

shelf life: 24 months

## 4.2. Rats - professional - indoor

<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 indoor		
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial, Professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b> Rattus norvegicus  Rattus rattus	<b>Common name</b> Brown rat Roof rat	<b>Development stage</b> juveniles to adults other juveniles to 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> bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres	60-100 gr of bait per bait point. if more than one		
<b>Dilution:</b>	0%		
<b>Timing:</b>	if more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units		
Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.			

Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET met/polyethylene)

Type of packaging

Size/volume of the packaging

Material of the packaging

Type and material of closure(s)

Intended user (e.g. professional, non-professional)

Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)

Labelled or Printed Bag/Sack

from 1.5 Kg - to 25 kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed Bag/Sack - with inner plastic liner

from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled plastic (HDPE) bucket

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained professional

Yes

Labelled plastic (HDPE) bucket with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket sealed

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed Carton sachet with plastic inner liner

from 1.5 - to 10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded

Professional, trained professional

Yes

Labelled or Printed Cardboard with inner plastic liner

1.5-10 kg single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton + Plastic composite

Prefabricated cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

The bait stations should be visited at least every 5 to 7 days 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

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

#### 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 stations close to 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

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

shelf life 24 months

### 4.3. House mice and rats - professional - outdoor around building

<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>	Outdoor outdoor around												
<b>building</b>													
<b>Category(ies) of users</b>	Industrial, Professional												
<b>Target organisms</b>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Scientific name</th> <th>Common name</th> <th>Development stage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rattus norvegicus</td> <td>Brown rat</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> <tr> <td>Rattus rattus</td> <td>Roof rat</td> <td>other juveniles to adults</td> </tr> <tr> <td>Mus musculus</td> <td>House mouse</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> </tbody> </table>	Scientific name	Common name	Development stage	Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults	Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults	Mus musculus	House mouse	juveniles to adults
Scientific name	Common name	Development stage											
Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults											
Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults											
Mus musculus	House mouse	juveniles to 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>	House mouse 40 gr of bait per bait point. Rats: 60-100 gr of bait per bait point. if more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres												
<b>Dilution:</b>	0%												
<b>Timing:</b>	if more than one bait station is needed, the minimum distance between bait stations should be of 5 metres												
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units												
<b>Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.</b>													
<b>Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.</b>													
<b>Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET met/polyethylene)</b>													
<b>Type of packaging</b>													
<b>Size/volume of the packaging</b>													
<b>Material of the packaging</b>													
<b>Type and material of closure(s)</b>													
<b>Intended user (e.g. professional, non-professional)</b>													
<b>Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)</b>													
<b>Labelled or Printed Bag/Sack</b>													
<b>from 1.5 Kg - to 25 kg</b>													
<b>Plastic composite</b>													
<b>Prefabricated bags or serial production bags, both thermal welded</b>													
<b>Professional, trained professional</b>													
<b>Yes</b>													
<b>Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner</b>													



from 1.5 Kg - to  
10 kg - max size inner liner 10 Kg

Plastic  
composite

Prefabricated bags or serial production bags,  
both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled  
plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled plastic (HDPE)  
bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max  
size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Carton sachet with plastic inner liner

from 1.5 - to 10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated bags or serial production  
bags, both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated  
cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

- 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

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

Do  
not apply this product directly in the  
burrows.

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

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

shelf life months

### 4.4. House mice and rats - trained professionals - indoor

<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 indoor												
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional												
<b>Target organisms</b>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Scientific name</th> <th>Common name</th> <th>Development stage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rattus rattus</td> <td>Roof rat</td> <td>other juveniles to adults</td> </tr> <tr> <td>Rattus norvegicus</td> <td>Brown rat</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> <tr> <td>Mus musculus</td> <td>House mouse</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> </tbody> </table>	Scientific name	Common name	Development stage	Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults	Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults	Mus musculus	House mouse	juveniles to adults
Scientific name	Common name	Development stage											
Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults											
Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults											
Mus musculus	House mouse	juveniles to 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 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												
<b>Rate:</b> (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point	Bait products: - High infestation. (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point												
<b>Dilution:</b>	0%												
<b>Timing:</b>	Bait products: - High infestation: (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation: (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point												
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units												
Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.													
Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.													
Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET met/polyethylene)													
<b>Type of packaging</b>													
<b>Size/volume of the packaging</b>													
<b>Material of the packaging</b>													
<b>Type and material of closure(s)</b>													
<b>Intended user (e.g. professional, non-professional)</b>													
<b>Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)</b>													
Labelled or Printed Bag/Sack													
from 1.5 Kg - to 25 kg													
Plastic composite													
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded													
Professional, trained professional													
Yes													
Labelled or Printed Bag/Sack - with Inner plastic liner													
from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg													
Plastic composite													
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded													
Professional, trained professional													
Yes													
Labelled plastic (HDPE) bucket													
from 1.5 Kg -to 25 kg													
Labelled plastic (HDPE) bucket													
Rectangular or truncated cone bucket sealed													
Professional, trained professional													

Yes

Labelled plastic (HDPE)  
bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max  
size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated bags or serial production  
bags , both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated  
cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

Remove the remaining product at the  
end of treatment period

For permanent baiting,

Where

possible, it is recommended that the treated area is revisited every 4 weeks at  
the latest in order to avoid any selection of a resistant population. Follow any  
additional instructions provided by the relevant code of best  
practice.

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

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 in pulsed baiting treatments.

- Products may only be used in  
permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when  
other methods of control have proven insufficient.

In case of permanent  
baiting:

Permanent baiting is strictly limited to sites with a high  
potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient.  
The permanent baiting strategy shall be periodically reviewed in the context of  
integrated pest management (IPM) and the assessment of the risk for  
re-infestation

#### 4.4.3. 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 water drainage systems, ensure that bait contact  
with water is avoided.

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

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

shelf life 24  
months.

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.

### 4.5. Mice and rats - trained professionals - outdoor around buildings

Product type(s) 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>	Outdoor		
<b>buildings</b>	outdoor around		
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional		
<b>Target organisms</b>	<b>Scientific name</b>	<b>Common name</b>	<b>Development stage</b>
	Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults
	Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults
	Mus musculus	House mouse	juveniles to 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 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		
<b>Rate:</b>	Bait products: - High infestation: (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation: (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point		
<b>Dilution:</b>	0%		
<b>Timing:</b>	Bait products: - High infestation: (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point		
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units		
Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.			
Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg			
Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET met/polyethylene)			
<b>Type of packaging</b>			
<b>Size/volume of the packaging</b>			
<b>Material of the packaging</b>			
<b>Type and material of closure(s)</b>			
<b>Intended user (e.g. professional, non-professional)</b>			
<b>Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)</b>			
Labelled or Printed Bag/Sack			
from 1.5 Kg - to 25 Kg			
Plastic composite			
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded			
Professional, trained professional			
Yes			
Labelled or Printed Bag/Sack - with inner plastic liner			
from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg			
Plastic composite			
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded			
Professional, trained professional			
Yes			
Labelled plastic (HDPE) bucket			
from 1.5 Kg -to 25 kg			
Labelled plastic (HDPE) bucket			
Rectangular or truncated cone bucket sealed			
Professional, trained professional			
Yes			

Labelled Plastic Bucket-  
with inner plastic liner

from 1,5 - to 10 kg - max size  
inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Carton sachet with plastic inner liner

from 1,5 - to 10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated bags or serial production  
bags, both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10-kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated  
cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

Remove the remaining product at the  
end of treatment period

For permanent baiting:

- Where possible, it is recommended that the treated area is revisited every 4 weeks at the latest in order to avoid any selection of a resistant population.

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

For application in covered and protected bait points:

- For outdoor use, baiting points must be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target species.

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

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

- 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 in pulsed baiting treatments.

-do not apply this product directly in the burrows

- Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient

In case of permanent baiting:

- Permanent baiting is strictly limited to sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient. - The permanent baiting strategy shall be periodically reviewed in the context of integrated pest management (IPM) and the assessment of the risk for re-infestation

#### 4.5.3. 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.

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

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

shelf life 24 months.

**4.6. Rats - Trained professionals - outdoor open areas**

<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>	Outdoor outdoor open areas									
<b>Category(ies) of users</b>	Trained professional									
<b>Target organisms</b>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Scientific name</th> <th>Common name</th> <th>Development stage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rattus rattus</td> <td>Roof rat</td> <td>other juveniles to adults</td> </tr> <tr> <td>Rattus norvegicus</td> <td>Brown rat</td> <td>juveniles to adults</td> </tr> </tbody> </table>	Scientific name	Common name	Development stage	Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults	Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to adults
Scientific name	Common name	Development stage								
Rattus rattus	Roof rat	other juveniles to adults								
Rattus norvegicus	Brown rat	juveniles to 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 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.									
<b>Rate:</b> bait per baiting point. - Low infestation. (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point	Bait products: - High infestation: (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation: (40-60) g of bait per baiting point.									
<b>Dilution:</b>	0%									
<b>Timing:</b>	Bait products: - High infestation: (60-100) g of bait per baiting point. - Low infestation: (40-60) g of bait per baiting point. Permanent baiting 60-100 gr of bait per baiting point									
<b>Pack sizes and packaging material</b>	Bait product of 20 gr units									
Minimum pack size of 1.5 kg up to 25 kg.										
Where applicable package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.										
Packaging material: plastic composite-triple layer (polyester/ PET mat/polyethylene)										
<b>Type of packaging</b>										
<b>Size/volume of the packaging</b>										
<b>Material of the packaging</b>										
<b>Type and material of closure(s)</b>										
<b>Intended user (e.g. professional, non-professional)</b>										
<b>Compatibility of the product with the proposed packaging materials (Yes/No)</b>										
Labelled or Printed Bag/Sack										
from 1.5 Kg - to 25 kg										
Plastic composite										
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded										
Professional, trained professional										
Yes										
Labelled or Printed Bag/Sack - with inner plastic liner										
from 1.5 Kg - to 10 kg - max size inner liner 10 Kg										
Plastic composite										
Prefabricated bags or serial production bags , both thermal welded										
Professional, trained professional										
Yes										
Labelled plastic (HDPE) bucket										

from 1.5 Kg -to 25 kg

Labelled  
plastic (HDPE) bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled plastic (HDPE)  
bucket- with inner plastic liner

from 1.5 - to 10 kg - max  
size inner liner 10 Kg

Labelled plastic (HDPE)  
bucket

Rectangular or truncated cone bucket  
sealed

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Carton sachet with plastic inner liner

from 1.5 - to 10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated bags or serial production  
bags , both thermal welded

Professional, trained  
professional

Yes

Labelled or Printed  
Cardboard with inner plastic liner

1,5-10 kg  
single inner plastic bags of up to 10 Kg each

Carton +  
Plastic composite

Prefabricated  
cardboard

Professional, trained  
professional

Yes

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

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.

For permanent  
baiting:

- Where possible, it is recommended that the treated area is  
revisited every 4 weeks at the latest in order to avoid any selection of a  
resistant population.

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

For application in  
covered and protected bait points:

- For outdoor use, baiting points must  
be covered and placed in strategic sites to minimise the exposure to non-target  
species.

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

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

- 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 in pulsed baiting treatments.

-do not apply this product directly in the burrows

-

Products may only be used in permanent treatments at those sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient

In case of permanent baiting:

- Permanent baiting is strictly limited to sites with a high potential for reinvasion when other methods of control have proven insufficient. - The permanent baiting strategy shall be periodically reviewed in the context of integrated pest management (IPM) and the assessment of the risk for re-infestation

#### 4.6.3. 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.

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

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

shelf life 24 months

## 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.

- 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.

- Bait stations should be placed in the immediate vicinity of places where rodent activity has been previously observed (e.g. travel paths, nesting sites, feedlots, holes, burrows etc.).

- 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 (rubber) 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.

- 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.

- Remove the remaining bait or the bait stations at the end of the treatment period

## 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.

- Dispose dead rodents in accordance with local requirements.

## 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

- Hazardous to wildlife.

## 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

Shelf life: 24 months

## 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, an aroma and a dye.

**MICIDEX PARAFFINATO\*****Composizione:**

100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7)	g 0,005
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6)	g 0,001
Calcio Idrossido (N°CAS 1305-62-0)	g 0,375
Coformulanti e sostanze appetibili	q.b. a g 100

**PERICOLO****FRASI DI PERICOLO**

H360D. Può nuocere al feto, H372. Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti protettivi. P308+P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14) - Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2013/00080/AUT****Titolare dell'autorizzazione:**

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l, via Sorgaglia 25, 35020 Arre (PD) - Tel. 049.8076144

**Officina di produzione, confezionamento e controllo :**

INDUSTRIALCHIMICA S.r.l, via Sorgaglia 40, 35020, Arre (PD)

**Contenuto/Confezione:** confezioni a partire da 1,5 Kg fino a 25 Kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 g ciascuno.**Validità:** 3 anni**Lotto n...** del .... vedi confezione**MICIDEX PARAFFINATO**

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

**USO PROFESSIONALE****CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI FORMATI****AREA DI UTILIZZO ALL' INTERNO, ALL' ESTERNO INTORNO AGLI EDIFICI ed AREE APERTE.****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.**CARATTERISTICHE TECNICHE**MICIDEX PARAFFINATO è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, denominata Bromadiolone, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*), anche dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indicate. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

MICIDEX PARAFFINATO contiene una sostanza amaricante alta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

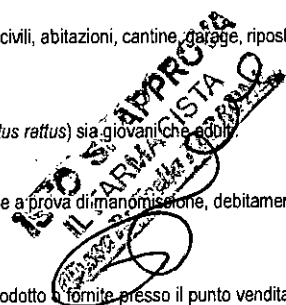
MICIDEX PARAFFINATO può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli, giardini ed aree esterne di pertinenza. All'esterno e nelle aree aperte.

**ORGANISMI TARGET**Topolino domestico (*Mus musculus*), sia giovani che adulti, Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), sia giovani che adulti e Ratto nero (*Rattus rattus*) sia giovani che adulti.**MODALITÀ APPLICATIVE**

MICIDEX PARAFFINATO è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manipolazione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

**INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni riportate sull'imballo del prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine di identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Dove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori



per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal relativo codice di buone pratiche. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche. Pericoloso per la fauna selvatica.

## DOSI E MODI IMPIEGO

**Uso all'interno di edifici ed uso all'esterno, intorno agli edifici** Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*). Topolino Domestico (*Mus musculus*): posizionare 40 g di MICIDEX PARAFFINATO per contenitore, pari a 2 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*): in caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna; in caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g per contenitore, pari a 2-3 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna; in caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

Rimuovere il prodotto residuo alla fine del trattamento. Per l'utilizzo come esca permanente ("permanent baiting"): ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti, protetti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio. Non applicare il prodotto direttamente nelle tane. Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting' (esca ad intervalli di applicazione).

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di re-infestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione. In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, evitare che l'esca entri in contatto con l'acqua.

**Uso all'esterno, aree aperte** Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).

In caso di alta infestazione: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

In caso di bassa infestazione: posizionare 40-60 g per contenitore, pari a 2-3 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

In caso di esche permanenti: posizionare 60-100 g per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche. Posizionare i punti esca in zone non soggette ad allagamenti. Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

In caso di utilizzo di "permanent baiting": ove possibile, si raccomanda di rivisitare l'area trattata al più tardi ogni 4 settimane al fine di evitare la possibile selezione di una popolazione resistente. Per uso esterno, i punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso. Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile). Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, durante il trattamento e ad intervalli frequenti, ricercare e raccogliere i roditori morti, conformemente alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting' (esca ad intervalli di applicazione).

Il trattamento con la tecnica di 'permanent baiting' è strettamente limitato a quei luoghi con alto potenziale di re-infestazione qualora altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. La strategia deve essere rivalutata periodicamente nel contesto di una strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e della valutazione del rischio di una possibile re-infestazione. Non applicare il prodotto direttamente nelle tane. In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, evitare che l'esca entri in contatto con l'acqua.

## MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili astanti della campagna di derattizzazione in corso. Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva. Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alterare l'uso di anticoagulanti differenti ma con efficacia paragonabile o inferiore. Considerare l'uso di rodenticidi non-anticoagulanti, se disponibili, oppure di un anticoagulante più efficace. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

## ALTRE INFORMAZIONI

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaricante, un aroma ed un colorante.

**MICIDEX PARAFFINATO\*****Composizione:**

100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone (N°CAS 28772-56-7)	g 0,005
Denatonio Benzoato (N°CAS 3734-33-6)	g 0,001
Calcio Idrossido (N°CAS 1305-62-0)	g 0,375
Coformulanti e sostanze appetibili	q.b. a g 100

**PERICOLO****FRASI DI PERICOLO**

H360D Può nuocere al feto. H372 Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P280 Indossare guanti protettivi. P308+P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P501 Smaltire contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

**PRODOTTO BIOCIDA (PT14) - Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2013/00080/AUT****Titolare dell'autorizzazione:**

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l, via Sorgaglia 25, 35020 Arre (PD) - Tel. 049.8076144

**Officina di produzione, confezionamento e controllo :**

INDUSTRIALCHIMICA S.r.l, via Sorgaglia 40, 35020, Arre (PD)

Contenuto/Confezione: confezioni a partire da 1,5 Kg fino a 25 Kg, contenenti blocchi paraffinati pronti all'uso da 20 g ciascuno.

Validità: 3 anni

Lotto n.... del .... vedi confezione

**MICIDEX PARAFFINATO**

Esca Rodenticida pronta all'uso in forma di blocco paraffinato

**USO PROFESSIONALE****CATEGORIA DI UTILIZZATORI: PROFESSIONISTI**  
**AREA DI UTILIZZO INTERNO ed INTORNO AGLI EDIFICI****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.**CARATTERISTICHE TECNICHE**MICIDEX PARAFFINATO è un'esca rodenticida pronta all'uso a base di una sostanza attiva anticoagulante, denominata Bromadiolone, efficace contro Topolino domestico (*Mus musculus*), Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e ratto nero (*Rattus rattus*), anche dopo una singola ingestione. La formulazione consiste in un blocco paraffinato appetibile per le specie di roditori indicate. Il prodotto non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

MICIDEX PARAFFINATO contiene una sostanza amara atta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini.

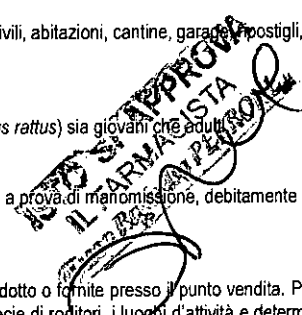
MICIDEX PARAFFINATO può essere usato all'interno e intorno a edifici industriali (inclusi magazzini, depositi, stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, postigli, giardini ed aree esterne di pertinenza.

**ORGANISMI TARGET**Topolino domestico (*Mus musculus*), sia giovani che adulti, Ratto grigio (*Rattus norvegicus*), sia giovani che adulti e Ratto nero (*Rattus rattus*) sia giovani che adulti.**MODALITÀ APPLICATIVE**

MICIDEX PARAFFINATO è un'esca pronta all'uso in forma di blocco paraffinato, da utilizzare esclusivamente in contenitori per esche a prova di manomissione, debitamente marcati, protette dagli agenti atmosferici, dall'ingestione di specie non bersaglio e da dispersione nell'ambiente.

**INDICAZIONI PER L'USO E AVVERTENZE**

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni riportate sull'imballo del prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita. Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine di identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile causa e l'entità dell'infestazione. Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non ripulire l'area infestata appena prima del trattamento, dato che ciò disturba solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca. Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo. Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione. I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recinti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.). Dove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture. I contenitori

INDIA SRL  
VIA SORGAGLIA 25  
35020 ARRE - PD  
P. IVA 04845020288

per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti. Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnalate durante il periodo di trattamento. Accanto alle esche, deve essere reso disponibile un avviso indicante il rischio di avvelenamento primario e secondario da anticoagulante e le misure di primo soccorso da seguire in caso di avvelenamento. L'esca deve essere fissata in modo da non essere trascinata fuori dal contenitore per esche. Posizionare il prodotto fuori dalla portata di bambini, uccelli, animali domestici, animali da fattoria e altri animali non bersaglio. Posizionare il prodotto lontano da cibi, bevande e alimenti per animali, nonché da utensili o superfici che possono entrare in contatto con il prodotto. Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto. La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal relativo codice di buone pratiche. Se il consumo dell'esca è basso rispetto alla dimensione evidente dell'infestazione, valutare il riposizionamento dei punti esca in altri luoghi e la possibilità di cambiare tipo formulazione d'esca. Se, trascorso un periodo di trattamento di 35 giorni, le esche vengono ancora consumate e non si osserva una diminuzione nell'attività dei roditori, è necessario determinarne la causa più probabile. Qualora altri elementi siano stati già esclusi, è probabile che vi siano roditori resistenti: considerare, quindi, ove disponibile, l'uso di un rodenticida non-anticoagulante o di un rodenticida anticoagulante più efficace. Considerare, inoltre, l'uso di trappole quale misura alternativa di controllo. Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche. Pericoloso per la fauna selvatica.

#### DOSE E MODI IMPIEGO

**Uso all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici** Per il controllo del Topolino Domestico (*Mus musculus*).

Posizionare 40 g di MICIDEX PARAFFINATO per contenitore, pari a 2 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. All'esterno, intorno agli edifici, proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti (sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia). Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. I contenitori dovrebbero essere ispezionati ogni 2-3 giorni all'inizio del trattamento e poi almeno settimanalmente. Ciò al fine di verificare l'integrità dei contenitori, il consumo dell'esca, ed eventualmente per rimuovere le carcasse dei roditori. Quando necessario reintegrare l'esca. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Uso all'interno di edifici ed all'esterno, intorno agli edifici** Per il controllo del Ratto grigio (*Rattus norvegicus*) e Ratto nero (*Rattus rattus*).

Posizionare 60-100 g di MICIDEX PARAFFINATO per contenitore, pari a 3-5 esche pronte all'uso da 20 g ciascuna. Laddove dovessero essere necessari più contenitori, posizionarli ad una distanza di circa 5-10 metri l'uno dall'altro e comunque ad una distanza non inferiore ai 5 metri. All'esterno intorno agli edifici, proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc.); posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti (sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia). I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 5-7 giorni all'inizio del trattamento e almeno settimanalmente in seguito, al fine di controllare se l'esca è accettata, i contenitori sono integri e per rimuovere i corpi dei roditori. Riempire nuovamente il contenitore quando necessario. Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane. Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

#### MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso. Non utilizzare in aree dove si sospetta la resistenza alla sostanza attiva. Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento (ad esempio almeno due volte la settimana). Il prodotto non deve essere usato per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento. Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori. Quando si collocano punti esca vicino alle acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali, dighe, fossi di irrigazione) o sistemi di drenaggio dell'acqua, assicurarsi che l'esca non venga a contatto con acqua. Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche. Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il contenitore chiuso e al riparo dalla luce diretta del sole. Conservare in un luogo inaccessibile per bambini, uccelli, animali domestici e da fattoria.

#### ALTRE INFORMAZIONI

A causa della loro modalità d'azione ritardata, i rodenticidi anticoagulanti possono richiedere dai 4 ai 10 giorni dopo l'assunzione dell'esca per essere efficaci. I roditori possono essere portatori di malattie. Non toccare i roditori morti con le mani nude: per il loro smaltimento, utilizzare guanti o strumenti quali pinze. Questo prodotto contiene un agente amaro, un aroma ed un colorante.

\*Il prodotto è commercializzato anche con le seguenti denominazioni: BROMORAT BLOCCHI PROFESSIONAL

INDIA SRL  
VIA SORGADUA 25  
35020 ARERE - PD  
P.IVA 01874502966