



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO  
Ufficio I - Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

I.5.i.d.2/1098

Ministero della Salute

0074104-P-31/12/2019-DGDMF-MDS-P  
0074104-P-31/12/2019



365399300

Spett.le  
**Vebi Istituto Biochimico S.r.l.**  
Via Desman 43  
35010 Borgoricco (Padova)

**OGGETTO: Prodotto biocida MURIN GRANO EXTREME.  
Trasmissione decreto di trasferimento di titolarità.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di trasferimento di titolarità all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2019/00580/MRS del 31 DIC 2019.

Si richiama l'attenzione in merito a quanto previsto dal regolamento 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze, delle miscele e successive modifiche e adeguamenti.

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

Referente tecnico: Raffaella Perrone 06.5994 2520  
email: [r.perrone@sanita.it](mailto:r.perrone@sanita.it)

MV



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

UFFICIO I

L.5.i.d.2/1098

IT/2019/00580/MRS

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) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare gli artt.19 e ss.;  
**VISTO**, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;  
**VISTA** l'istanza NA-TRS presentata sul Registro Europeo R4BP3 con case number BC-CA054791-59;  
**VISTA** la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza;  
**VISTO** il parere dell'Istituto Superiore di Sanità, acquisito con prot. 0061487 del 08 novembre 2018;  
**RITENUTA** la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

## DECRETA:

La modifica amministrativa del prodotto biocida:

<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>MURIN GRANO EXTREME</b>
<b>PRINCIPIO ATTIVO:</b>	<b>BRODIFACOUM</b>
<b>TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO</b>	<b>VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l.</b> Via Desman 43 35010 Borgoricco (PD)
<b>NUMERO DI AUTORIZZAZIONE</b>	<b>IT/2019/00580/MRS</b>
<b>SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE</b>	<b>14 marzo 2023</b>

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l.** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato I (SPC – Sommario delle Caratteristiche del Prodotto) e nell'allegato II (Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione).

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.

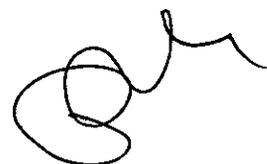
Il presente decreto viene redatto in duplice originale, di cui un esemplare è notificato in via amministrativa alla ditta interessata e l'altro è conservato agli atti di questo Ufficio.

Roma, li **31 DIC. 2019**

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



**Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'G' followed by a series of loops and a horizontal stroke.

## 1. Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Murin Grano Extreme

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza  
dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare  
dell'autorizzazione

Nome  
Indirizzo

Non definito  
Non definito

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del produttore	Vebi Istituto Biochimico srl			
Indirizzo del fabbricante	Via Desman, 43	35010	Borgoricco-Padova	Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via Desman, 43	35010	Borgoricco-Padova	Italia

### 1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

numero BAS: 11

Nome del produttore	PeiCar International Limited
---------------------	------------------------------

Indirizzo del fabbricante	Unit 13, Newman Lane	GU34 2QR	Alton, Hants	Regno Unito
---------------------------	----------------------	----------	--------------	-------------

Ubicazione dei siti produttivi	Prazska 54	280 02	Kolin	Repubblica Ceca
--------------------------------	------------	--------	-------	-----------------

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
11	259-980-5	56073-10-0	Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro -1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Principio attivo	0.0025

### 2.2. Tipo di formulazione

Esca pronta per l'uso: granaglie

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo	Contiene <i>1,2-benzisothiazolin-3(2H)-one</i> . Può provocare una reazione allergica
-------------------------	---

Può provocare danni agli organi (*sangue*) in caso di esposizione prolungata o ripetuta ..

Consigli di prudenza	Non respirare la polvere. <i>polvere</i> In caso di malessere, consultare un
----------------------	---

medico.

Smaltire il

prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale

## 4. Usi autorizzati

### 4.1. Topo domestico – Pubblico (non professionisti) –all'interno di edifici

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno di		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus	<b>Nome comune</b> House mouse	<b>Fase di sviluppo</b> Adults and juveniles
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione		
<b>Tasso: contenitore</b>	Per topo domestico fino a 20g di esca per		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Topo domestico: da 5 g a 20 g di esca per contenitore  Alta infestazione-1 bustina predosata per stazione ogni 2 metri  Bassa infestazione-1 bustina predosata per stazione ogni 5 metri		

<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Maximum quantity of bait per pack 50g
10, 12.5, 15, 20, 25, 30 or 50g paper/PE or AL/PE or paper/AL/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/AL/PE sachets Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 15g 20g, 25g 30g 40g 50g	
10, 12.5, 15, 20, 25, 30 or 50g paper/PE or AL/PE or paper/AL/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/AL/PE sachets Outer Packaging: PE lined carton 15g 20g, 25g 30g 40g 50g	
10, 12.5, 15, 20, 25, 30 or 50g paper/PE or AL/PE or paper/AL/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/AL/PE sachets Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g	
Loose bait of up to 20g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid Outer Packaging: cardboard outer 10g, 15g, 20g (packed in multiples of 1/2/4) Maximum allowed 50g	
Loose bait of up to 20g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper 10g, 15g, 20g (packed in multiples of 1/2/4) Maximum allowed 50g	

#### 4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per Topolino domestico: 5-20 g di esca per contenitore a prova di manomissione .

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (2 metri in caso di alta infestazione)

I topi sono molto curiosi, può essere di aiuto spostare i punti esca ogni 2-3 giorni i punti esca nel momento di riempimento o controllo.

Eseguire ispezioni frequenti nei primi 10-14 giorni e sostituire tutte le esche nei contenitori se consumate, danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.  
Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 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.

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione

Non usare il prodotto in trattamenti di esca permanente o di 'pulsed baiting'

#### 4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Nessuna

#### 4.1.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Nessuna

#### 4.1.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.1.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

## 4.2. Ratti – pubblico – all'interno di edifici

<b>Tipofi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Rattus norvegicus	<b>Nome comune</b> Brown rat	<b>Fase di sviluppo</b> Alli
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.		
<b>Tasso: ratti fino a 60g di esca per contenitore</b>	Per		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Ratti: da 10 g a 60 g di esca per contenitore		
	Alta infestazione – da 10g a 60 g per contenitore ogni 5 metri Bassa infestazione – da 10g a 60 g per contenitore ogni 10 metri		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Maximum quantity of bait per pack 150g		
	10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/AL/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/AL/PE sachets Outer Packaging: PE/PP packs		

(tubs, pails or pouches) 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60 paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE lined carton 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g

Loose bait of up to 60g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
Outer Packaging: cardboard outer 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (packed in multiples of 2/4/8/12/15)  
Maximum allowed 150g

Loose bait of up to 60g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (packed in multiples of 1, 2 or 4)  
Maximum allowed 150g

#### 4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per Ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (5 metri in caso di alta infestazione)  
Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ad esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Non spostare l'esca o disturbare la zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le stazioni di derattizzazione.

Se dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza della presenza di roditori, spostare i contenitori in aree di maggiore attività. Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

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.

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione  
Non usare il prodotto in trattamenti di esca permanente o di 'pulsed baiting'.

#### 4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Nessuna

#### 4.2.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Nessuna

#### 4.2.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.2.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

**4.3. Ratti – Pubblico (non professionisti) – intorno agli edifici**

<b>Tipoli di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto Intorno agli edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Rattus norvegicus	<b>Nome comune</b> Brown rat	<b>Fase di sviluppo</b> Other - all
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione		
<b>Tasso: distanti 10 metri</b>	Per ratti: 10g - 60g di esca per contenitore		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Ratti: da 10 g a 60 g di esca per contenitore		
	Alta infestazione – da 10g a 60 g per contenitore ogni 5 metri		
	Bassa infestazione – da 10g a 60 g per contenitore ogni 10 metri		

<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Maximum quantity of bait per pack 150g
10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g	
10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: PE lined carton 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g	
10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 15g 20g, 25g 30g 40g 50g, 60g, 75g, 100g, 120g 150g	
Loose bait of up to 60g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid Outer Packaging: cardboard outer 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (packed in multiples of 2/4/8/12/15) Maximum allowed 150g	
Loose bait of up to 60g packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper 10g, 15g, 20g, 25g, 50g, 60g (packed in multiples of 1, 2 or 4) Maximum allowed 150g	

**4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Per Ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione  
 Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (5 metri in caso di alta infestazione).

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Non spostare l'esca o disturbare la zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le stazioni di derattizzazione.

Se dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza della presenza di roditori, spostare i contenitori in aree di maggiore attività. Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

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. L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione

Non usare il prodotto in trattamenti di esca permanente o di 'pulsed baiting'.

#### 4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Nessuna

#### 4.3.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

Nessuna

#### 4.3.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.3.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

### 4.4. Topo domestico – professionisti –all'interno di edifici

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus	<b>Nome comune</b> House mouse	<b>Fase di sviluppo</b> All
<b>Metodi di applicazione</b>	applicazione esca		
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.		
<b>Tasso: contenitore</b>	Per topo domestico fino a 20g di esca per		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Topo domestico: da 5 g a 20 g di esca per contenitore Alta infestazione-da 5 g a 20 g di esca per contenitore ogni 2 metri Bassa infestazione-da 5 g a 20 g di esca per contenitore ogni 5 metri		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Minimum pack size of 1.5 kg. Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate		

internal PE sack or woven PP sack with no liner. Inner packaging: N/A  
 Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4 5kg 5kg 10kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) inner packaging. paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging. paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) inner packaging: N/A  
 Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE lined carton inner packaging, N/A  
 Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
 Outer Packaging: cardboard outer Multiples  
 10g - 250  
 15g - 120, 250  
 20g - 120, 125, 144  
 25g - 72, 96, 120, 144  
 30g - 60, 72, 96, 120, 144  
 40g - 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g - 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 60g - 32, 48, 60, 72, 96, 120

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
 Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples  
 10g - 250  
 15g - 120, 250  
 20g - 120, 125, 144  
 25g - 72, 96, 120, 144  
 30g - 60, 72, 96, 120, 144  
 40g - 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g - 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 60g - 32, 48, 60, 72, 96, 120  
 80g - 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 90g - 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 100g - 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 120g - 16, 24, 32, 48, 60, 72  
 200g - 16, 24, 32, 48, 60  
 240g - 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.4.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per Topo domestico: 5-20 g di esca per contenitore a prova di manomissione.

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (2 metri in caso di alta infestazione)

I topi sono molto curiosi, può essere di aiuto spostare i punti esca ogni 2-3 giorni i punti esca nel momento di riempimento o controllo.

Eeguire ispezioni frequenti nei primi 10-14 giorni e sostituire tutte le esche nei contenitori se consumate, danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

I contenitori con le esche dovrebbero essere controllati almeno ogni 2-3 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. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere in considerazione la resistenza del target al prodotto.

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.

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'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

#### 4.4.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (UN ENI 374 PF>4).

Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.

#### 4.4.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

In caso di posizionamento di contenitori con l'esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

#### 4.4.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.4.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

### 4.5. Ratti – professionisti – all'interno di edifici

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus norvegicus	Brown rat	All
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.		
<b>Tasso:</b> per contenitore distanti 10 metri (5m in aree ad alta infestazione).	Per ratti da 10g a 60g di esca		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Ratti: da 10g a 60g di esca per contenitore		
	Alta infestazione: da 10g a 60g di esca per contenitore ogni 5 metri		
	Bassa infestazione: da 10g a 60g di esca per contenitore ogni 10 metri		

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Minimum pack size of 1.5 kg.

Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate internal PE sack or woven PP sack with no liner, inner packaging: N/A  
 Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
 Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) inner packaging: N/A  
 Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE lined carton Inner packaging: N/A  
 Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
 Outer Packaging: cardboard outer Multiples 10g – 250

15g - 120, 250  
 20g – 120, 125, 144  
 25g – 72, 96, 120, 144  
 30g – 60, 72, 96, 120, 144  
 40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g – 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 60g – 32, 48, 60, 72, 96, 120

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
 Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples 10g – 250

15g - 120, 250  
 20g – 120, 125, 144  
 25g – 72, 96, 120, 144  
 30g – 60, 72, 96, 120, 144  
 40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g – 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 60g – 32, 48, 60, 72, 96, 120  
 80g – 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 90g – 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 100g – 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 120g – 16, 24, 32, 48, 60, 72  
 200g – 16, 24, 32, 48, 60  
 240g – 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.5.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione  
distanti 10 metri

Se fossero necessari più contenitori per esche,  
posizionarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro in caso di  
bassa infestazione (5 metri in caso di alta  
infestazione).

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e  
sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza  
di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed esempio  
presenza di tracce od escrementi freschi). Non spostare l'esca o disturbare la  
zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le stazioni  
di  
derattizzazione.

Se dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza  
della presenza di roditori, spostare i contenitori in aree di maggiore attività.  
Se in alcune zone le esche sono state  
consumate, aumentare il numero dei  
punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

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. Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche  
pertinenti.

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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere  
in considerazione la resistenza del target al prodotto .

Per  
un'adeguata gestione delle resistenze, non alternare 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.

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.

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.

#### 4.5.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Durante  
la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti  
alle sostanze chimiche (UN ENI 374 PF>4)

Non utilizzare le esche  
contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi  
preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.

#### 4.5.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

In caso di posizionamento di contenitori con l'esca in prossimità di  
sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con  
l'acqua.

#### 4.5.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.5.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

### 4.6. Topi e/o ratti – professionisti – intorno agli edifici

<b>Tipo/i di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto Intorno agli edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo All

Mus musculus and/or Rattus norvegicus House mouse/and or Brown rat

#### Metodi di applicazione

<b>Metodo</b>	applicazione esca
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego contenitori per esche a prova di manomissione.
<b>Tasso: contenitore. Per ratti: 10-60g di esca per contenitore distanti 10 metri</b>	Per topo domestico: fino a 20g di esca per contenitore
<b>Diluizione:</b>	0%
<b>Tempistica:</b>	<p>Topo domestico: da 5g a 20 g di esca per contenitore</p> <p>Alta infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 2 metri</p> <p>Bassa infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 5 metri</p> <p>Ratti: da 10g a 60 g di esca per contenitore</p> <p>Alta infestazione: da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 5 metri</p> <p>Bassa infestazione: da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 10 metri</p>

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Minimum pack size of 1.5 kg.

Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate internal PE sack or woven PP sack with no liner. Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50 or 60g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE lined carton Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid

Outer Packaging: cardboard outer Multiples 10g – 250

15g - 120, 250  
20g – 120, 125, 144  
25g – 72, 96, 120, 144  
30g – 60, 72, 96, 120, 144  
40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
50g – 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 32, 48, 60, 72, 96, 120

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat

sealed lid  
 Outer Packaging:  
 HDPE or PP bait station  
 packed in a  
 cardboard outer or blister pack or cardboard  
 sleeve or heat-sealed bag or  
 poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples  
 10g – 250  
 15g  
 - 120, 250  
 20g – 120, 125, 144  
 25g – 72, 96, 120, 144  
 30g – 60,  
 72, 96, 120, 144  
 40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g – 32, 48, 60, 72,  
 96, 120, 144  
 60g – 32, 48, 50, 72, 96, 120  
 80g – 24, 32, 48, 60, 72,  
 96  
 90g – 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 100g – 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 120g – 16, 24, 32, 48, 60, 72  
 200g – 16, 24, 32, 48, 60  
 240g – 16,  
 24, 32, 48, 60

#### 4.6.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per

Topo domestico: 5-20 g di esca per contenitore a prova di manomissione .

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (2 metri in caso di alta infestazione).

I topi sono molto curiosi, può essere di aiuto spostare i punti esca ogni 2-3 giorni i punti esca nel momento di riempimento o controllo.

Eeguire ispezioni frequenti nei primi 10-14 giorni e sostituire tutte le esche nei contenitori se consumate, danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

Per ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione distanti 10 metri

Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (5 metri in caso di alta infestazione)

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Non spostare l'esca o disturbare la zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le stazioni di derattizzazione.

Se dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza della presenza di roditori, spostare i contenitori in aree di maggiore attività. Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

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 punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere in considerazione la resistenza del target al prodotto .

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.

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'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio

etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

**4.6.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (UN ENI 374 PF>4)

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane

Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

**4.6.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza**

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

**4.6.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

Nessuna

**4.6.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

nessuna

**4.7. Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici**

<b>Tipoli di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno di edifici		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus and/or Rattus norvegicus	<b>Nome comune</b> House mouse and/or Brown rat	<b>Fase di sviluppo</b> All
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti		
<b>Tasso:</b>	Topo domestico: fino a 20g di esca in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti. Ratti: 10-60g di esca in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti distante 10 metri.		
<b>Diluizione:</b>	0%		
<b>Tempistica:</b>	Topo domestico: da 5g a 20 g di esca per contenitore  Alta infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 2 metri  Bassa infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 5 metri  Ratti, da 10g a 60 g di esca per contenitore  Alta infestazione: da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 5 metri  Bassa infestazione, da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 10 metri		
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Minimum pack size of 1.5 kg. Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate internal PE sack or woven PP sack with no liner. Inner packaging: N/A Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg  10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg		

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: N/A  
Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE lined carton Inner packaging: N/A  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid

Outer Packaging: cardboard outer Multiples  
10g - 250  
15g - 250  
20g - 125, 144  
25g - 120, 144  
30g - 96, 120, 144  
40g - 72, 96, 120, 144  
50g - 60, 72, 96, 120, 144  
60g - 48, 60, 72, 96, 120

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  
Outer Packaging: HDPE or PP bait station packed in a cardboard outer or blister pack or cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples  
10g - 250  
15g - 120, 250  
20g - 120, 125, 144  
25g - 72, 96, 120, 144  
30g - 60, 72, 96, 120, 144  
40g - 48, 60, 72, 96, 120, 144  
50g - 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
60g - 32, 48, 60, 72, 96, 120  
80g - 24, 32, 48, 60, 72, 96  
90g - 24, 32, 48, 60, 72, 96  
100g - 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
120g - 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
200g - 16, 24, 32, 48, 60  
240g - 16, 24, 32, 48, 60

#### 4.7.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per Topolino domestico: 5-20 g di esca per contenitore a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti

Se fossero necessari più contenitori per esche o punti esca coperti e protetti, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (2 metri in caso di alta infestazione).

I topi sono molto curiosi, può essere di aiuto spostare i punti esca ogni 2-3 giorni i punti esca nel momento di riempimento o controllo.

Eseguire ispezioni frequenti nei primi 10-14 giorni e sostituire tutte le esche nei contenitori se consumate, danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.  
Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Per ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti distanti 10 metri

Se fossero necessari più contenitori per esche o punti esca coperti e protetti, posizionarli ad una distanza minima di 10 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (5 metri in caso di alta infestazione).

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Non spostare l'esca o disturbare la zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le stazioni di derattizzazione.

Se dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza della presenza di roditori, spostare i contenitori in aree di maggiore attività. Se in alcune zone le esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di esca in essa contenuta.

Sostituire le esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Fare frequenti ispezioni dei punti esca durante i primi 10-14 giorni.

Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause e l'entità dell'infestazione.

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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere in considerazione la resistenza del target al prodotto.

Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare 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.

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.

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento

Se usato in sistemi di "pulsed baiting"  
- Sostituire le esche consumate solo dopo 3 giorni e, successivamente, ad intervalli massimi di 7 giorni. Raccogliere le esche disperse ed i roditori morti.  
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti a livello nazionale.

#### 4.7.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

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

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 come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (UNI EN 374 PF>4).

#### 4.7.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

#### 4.7.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.7.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

### 4.8. Topi e/o ratti – professionisti formati – intorno agli edifici

Tipoli di prodotto	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto Intorno agli		
edifici			
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
			All

<b>Mus</b> musculus and/or Rattus norvegicus	House mouse and /or Brown rat
<b>Metodi di applicazione</b>	
<b>Metodo</b>	applicazione esca
<b>Descrizione</b>	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti
<b>Tasso:</b> di esca in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti. Ratti 10-60g di esca in contenitori per esche a prova di manomissione o punti esca coperti e protetti distante 10 metri.	Topo domestico. fino a 20g
<b>Diluizione:</b>	0%
<b>Tempistica:</b>	Topo domestico: da 5g a 20 g di esca per contenitore  Alta infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 2 metri  Bassa infestazione: da 5g a 20 g di esca per contenitore ogni 5 metri  Ratti: da 10g a 60 g di esca per contenitore  Alta infestazione: da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 5 metri  Bassa infestazione: da 10g a 60 g di esca per contenitore ogni 10 metri  Usa in tana: da 10g a 60g di esca per tana
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Minimum pack size of 1.5 kg.  Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate internal PE sack or woven PP sack with no liner. Inner packaging: N /A Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg  10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg  10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg  10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg  Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: N /A Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg  Loose bait in PE lined carton Inner packaging: N /A Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg,15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg  Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.  Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid  Outer Packaging: cardboard outer Multiples 10g - 250

15g - 120, 250  
 20g - 120, 125, 144  
 25g - 72, 96, 120, 144  
 30g - 60, 72, 96, 120, 144  
 40g - 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g  
 - 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 60g - 32, 48, 60, 72, 96, 120

Loose  
 bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only)  
 packed in bait  
 trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE  
 or  
 PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard  
 outer or blister pack or  
 cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer  
 heat-sealed with a  
 cardboard topper inner packaging: bait trays with a heat  
 sealed lid  
 Outer Packaging:  
 HDPE or PP bait station  
 packed in a  
 cardboard outer or blister pack or cardboard  
 sleeve or heat-sealed bag or  
 poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples  
 10g - 250  
 15g  
 - 120, 250  
 20g - 120, 125, 144  
 25g - 72, 96, 120, 144  
 30g - 60,  
 72, 96, 120, 144  
 40g - 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g - 32, 48, 60, 72,  
 96, 120, 144  
 60g - 32, 48, 60, 72, 96, 120  
 80g - 24, 32, 48, 60, 72,  
 96  
 90g - 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 100g - 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 120g - 16, 24, 32, 48, 60, 72  
 200g - 16, 24, 32, 48, 60  
 240g - 16,  
 24, 32, 48, 60

#### 4.8.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Per Topo domestico: 5-20 g  
 di esca per contenitore a prova di manomissione o punti esca coperti e  
 protetti

Se fossero necessari più contenitori per esche o punti esca  
 coperti e protetti, posizionarli ad una distanza minima di 5 metri l'uno  
 dall'altro in caso di bassa infestazione (2 metri in caso di alta  
 infestazione).

I topi sono molto curiosi, può essere di  
 aiuto spostare i puntiesca ogni 2-3 giorni i punti esca nel momento di  
 riempimento o controllo.

Eeguire ispezioni frequenti  
 nei primi 10-14 giorni e sostituire tutte le esche nei contenitori se consumate,  
 danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia. Se in alcune zone le  
 esche sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la  
 quantità di esca in essa contenuta.

Sostituire le esche nei punti  
 esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

Per  
 ratti: 10-60 g di esca per contenitore a prova di manomissione o punti esca  
 coperti e protetti distanti 10 metri

Se fossero necessari più contenitori  
 per esche o punti esca coperti e protetti, posizionarli ad una distanza minima  
 di 10 metri l'uno dall'altro in caso di bassa infestazione (5 metri in caso di  
 alta infestazione)

Controllare regolarmente  
 il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad  
 evidente continua presenza di roditori.  
 Ripetere il trattamento in caso di  
 nuova infestazione (ed esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Non  
 spostare l'esca o disturbare la zona per alcuni giorni dopo aver posizionato le  
 stazioni di derattizzazione.

Se  
 dopo un periodo di 7-10 giorni non vi è più evidenza della presenza di roditori,  
 spostare i contenitori in aree di maggiore attività. Se in alcune zone le esche  
 sono state consumate, aumentare il numero dei punti esca ma non la quantità di  
 esca in essa contenuta.

Sostituire le  
 esche nei punti esca se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia

Controllare regolarmente il consumo dell'esca  
 e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza  
 di roditori.  
 Ripetere il trattamento in caso di nuova infestazione (ed  
 esempio presenza di tracce od escrementi freschi). Fare frequenti ispezioni dei  
 punti esca durante i primi 10-14 giorni.

I contenitori con le  
 esche dovrebbero essere controllati almeno ogni [per topi 2-3 giorni] [per ratti  
 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.  
 Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche  
 pertinenti.

Prima del posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause e l'entità dell'infestazione.

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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere in considerazione la resistenza del target al prodotto.

Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare 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.

[Se richiesto dalla legislazione nazionale] Quando il prodotto è utilizzato in aree pubbliche, le zone trattate devono essere segnate 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.

Proteggere l'esca dalle condizioni atmosferiche (ad es. pioggia, neve, ecc). Posizionare i contenitori con l'esca in zone non soggette ad allagamenti.

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.

Sostituire le esche nei contenitori se danneggiate dall'acqua o contaminate dalla sporcizia.

Se usato in sistemi di "pulsed baiting"

- Sostituire le esche consumate solo dopo 3 giorni e, successivamente, ad intervalli massimi di 7 giorni. Raccogliere le esche disperse ed i roditori morti.

- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti a livello nazionale.

#### 4.8.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti (ad esempio coloro che frequentano l'area trattata ed i dintorni) della campagna di derattizzazione in corso.

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 come esca permanente per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

Per l'uso in tana:

Le esche devono essere posizionate in modo da minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio e dei bambini.

Coprire o bloccare le entrate delle tane contenenti le esche al fine di ridurre i rischi che le esche fuoriescano o siano disperse.

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (UNI EN374 PF>4).

#### 4.8.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

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, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

#### 4.8.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.8.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

nessuna

### 4.9. Ratti – professionisti formati – fognature

<b>Tipi di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	Other		
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Fognature Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Rattus norvegicus	<b>Nome comune</b> Brown rat	<b>Fase di sviluppo</b> All
<b>Metodi di applicazione</b>			
<b>Metodo</b>	applicazione esca		

**Descrizione** Esca pronta per l'uso da ancorare o applicare in contenitori per esche a prova di manomissione al fine di prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua di scarico.

**Tasso:** In fognatura, usare da 200g a 300g di esca ogni 30-50 m (mai più di 300g per tombino).

**Diluizione:** 0%

**Tempistica:** In fognatura, usare 200g- 300g di esca ogni 30-50 m (mai più di 300g per tombino)

Applicare le esche in modo che non vengano in contatto con l'acqua e siano trascinate via.

Controllare regolarmente il consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente continua presenza di roditori

Ripetere il trattamento in caso di evidente nuova infestazione

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** Minimum pack size of 1.5 kg.

Up to 25 kg multi-layer paper with PE moisture barrier or multi-layer paper with separate internal PE sack or woven PP with separate internal PE sack or woven PP sack with no liner. Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: Paper, PP, PE sack, PP sack 1.5kg, 2kg, 2.5kg 3kg, 3.5kg, 4kg 4.5kg 5kg 10kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets both in PE lined carton. Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100g or 200g paper/PE or AL/PE or paper/Al/PE sachets, both in fibreboard carton/cardboard outers Inner packaging: paper/PE, AL/PE or paper/Al/PE sachets  
Outer Packaging: fibreboard carton/cardboard 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE/PP packs (tubs, pails or pouches) Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: PE/PP packs (tubs, pails or pouches) 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg, 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Loose bait in PE lined carton Inner packaging: N /A  
Outer Packaging: PE lined carton 1.5kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 3.5kg, 4kg, 5kg, 6kg, 7kg 8kg, 9kg 10kg, 11kg, 12kg, 13kg, 14kg, 15kg, 16kg, 17kg, 18kg, 19kg 20kg

Package is restricted to separately packed bags with a maximum bag size of 10 kg.

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in multiples of packed in cardboard outers Inner packaging: bait trays with a heat sealed lid

Outer Packaging: cardboard outer Multiples 10g – 250

15g - 120, 250  
20g – 120, 125, 144  
25g – 72, 96, 120, 144  
30g – 60, 72, 96, 120, 144  
40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
50g  
– 32, 48, 60, 72, 96, 120, 144  
60g – 32, 48, 60, 72, 96, 120

Loose bait of up to 20g (rats and mice) and up to 60g (rats only) packed in bait trays with a heat-sealed lid packed in single or multi-use tamper-proof HDPE or PP bait station, all packed in multiples of 1, 2 or 4 in a cardboard outer or blister pack or

cardboard sleeve or heat-sealed bag or poly outer  
 heat-sealed with a  
 cardboard topper inner packaging; bait trays with a heat  
 sealed lid  
 Outer Packaging:  
 HDPE or PP bait station  
 packed in a  
 cardboard outer or blister pack or cardboard  
 sleeve or heat-sealed bag or  
 poly outer heat-sealed with a cardboard topper Multiples  
 10g – 250  
 15g  
 - 120, 250  
 20g – 120, 125, 144  
 25g – 72, 96, 120, 144  
 30g – 60,  
 72, 96, 120, 144  
 40g – 48, 60, 72, 96, 120, 144  
 50g – 32, 48, 60, 72,  
 96, 120, 144  
 60g – 32, 48, 60, 72, 96, 120  
 80g – 24, 32, 48, 60, 72,  
 96  
 90g – 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 100g – 16, 24, 32, 48, 60, 72, 96  
 120g – 16, 24, 32, 48, 60, 72  
 200g – 16, 24, 32, 48, 60  
 240g – 16,  
 24, 32, 48, 60

#### 4.9.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

In  
 fognatura, usare 200g- 300g di esca ogni 30-50 m (mai più di 300g per  
 tombino)

Applicare le esche in modo che non vengano in contatto con  
 l'acqua e siano trascinate via  
 Controllare regolarmente il  
 consumo dell'esca e sostituire le esche danneggiate o consumate fino ad evidente  
 continua presenza di roditori. Ripetere il trattamento in caso di evidente nuova  
 infestazione .

Seguire ogni ulteriore  
 istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti

Prima del  
 posizionamento delle esche, procedere ad un sopralluogo dell'area infestata e ad  
 una valutazione in loco al fine d'identificare la specie di roditori, i luoghi  
 d'attività e determinare la probabile cause e l'entità dell'infestazione. 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.

Nella scelta del tipo di esca da utilizzare tenere in  
 considerazione la resistenza del target al prodotto.

Non  
 impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

Per un'appropriata gestione delle resistenze, non alternare  
 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

[Se richiesto dalla legislazione  
 nazionale] 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.

#### 4.9.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

[Se  
 richiesto dalla legislazione nazionale] Posizionare le esche solo in quei  
 sistemi fognari collegati all'impianto di trattamento delle acque reflue

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di  
 protezione resistenti alle sostanze chimiche (UNI EN374 PF>4).

Non usare il prodotto come esca permanente per la prevenzione  
 d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori.

Non usare in trattamenti di "pulsed baiting"

#### 4.9.3. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza

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, prevenire che l'esca entri in contatto con  
 l'acqua

#### 4.9.4. Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuna

#### 4.9.5. Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuna

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Prima dell'uso leggere e seguire le istruzioni sul prodotto così come le informazioni in accompagnamento al prodotto o fornite presso il punto vendita.

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 bevaggio quanto più possibile).

Considerare meccanismi di controllo non-chimico (ad esempio trappole) prima di utilizzare prodotti rodenticidi.

Rimuovere le fonti di cibo facilmente raggiungibili da parte dei roditori (ad esempio granaglie fuoriuscite o scarti di cibo). Inoltre, non pulire 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.

Non aprire i sacchetti contenenti le esche (solo in caso di packaging secondario).

I contenitori con l'esca devono essere posizionati nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza.

Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.

Non porre i contenitori per esche accanto a sistemi di drenaggio delle acque poiché l'esca potrebbe entrare in contatto con l'acqua.

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.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.

**Professionisti & Professionisti Format.** -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.

**Professionisti & Professionisti Format:**

-grano sfuso, posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per minimizzare la polvere (ad esempio con pittura a umido). Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non usare il prodotto contenente brodifacoum come esca permanente (per esempio per la prevenzione d'infestazioni da roditori o per il monitoraggio dell'attività dei roditori).

Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente. [Il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell'SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

Verificare la presenza di roditori morti e rimuoverli durante il trattamento, almeno con la stessa frequenza di visita dei contenitori per esche.

L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni relative al prodotto (ad esempio etichetta e/o fogli illustrativi) devono chiaramente suggerire che in caso di sospetta inefficacia al termine del trattamento (ad esempio si osserva ancora attività di roditori), l'utilizzatore dovrebbe chiedere suggerimenti al fornitore di prodotto o chiamare un Servizio di disinfestazione.

Per i prodotti autorizzati

per uso **professionale**: Le informazioni del prodotto (ad esempio etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che: il prodotto non deve essere fornito al pubblico (ad esempio "solo per professionisti")

Per i prodotti autorizzati per **professionisti formati**: Le informazioni sul prodotto (etichetta e/o foglietto illustrativo) devono chiaramente indicare che il prodotto deve essere unicamente fornito ad utilizzatori professionali formati in possesso della certificazione dimostrante la conformità con i requisiti formativi pertinenti (ad esempio "per soli professionisti formati")

**Professionisti:** Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

**Professionisti formati:** Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche o gli utensili usati in punti esca coperti e protetti.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di er

Questo prodotto contiene una sostanza anticoagulante. Se ingentito, 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 [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico [inserire l'informazione specifica richiesta dalla legislazione nazionale]
- I contenitori d'esche devono essere etichettati con le seguenti informazioni "non spostare o aprire"; "contiene un rodenticida"; "nome del prodotto o numero di autorizzazione"; "sostanza (e) attiva (e)" e "in caso d'incidente, consultare un Centro Antiveneni. [inserire il numero di telefono nazionale]"
- Pericoloso per la fauna selvatica.

#### 5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente

Si consiglia l'uso dei guanti.

#### 5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

Data di scadenza: 24 mesi  
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. Conservare solo nella confezione originale

#### 6. 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 ed un colorante

## Allegato I - SPC

### Allegato II - Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

***“PRODOTTO BIOCIDA (PT14)  
AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2019/00580/MRS”***

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta 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.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare indicazioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

E' consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.