



# 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

Ministero della Salute  
0030667-30/05/2018-DGDMF-MDS-P  
DGDMF

0030667-P-30/05/2018

I.5.i.d.2/2011/253



283295150

Classif: I.5.i.d.2/253  
Allegati: 1 decreto + 2 allegati

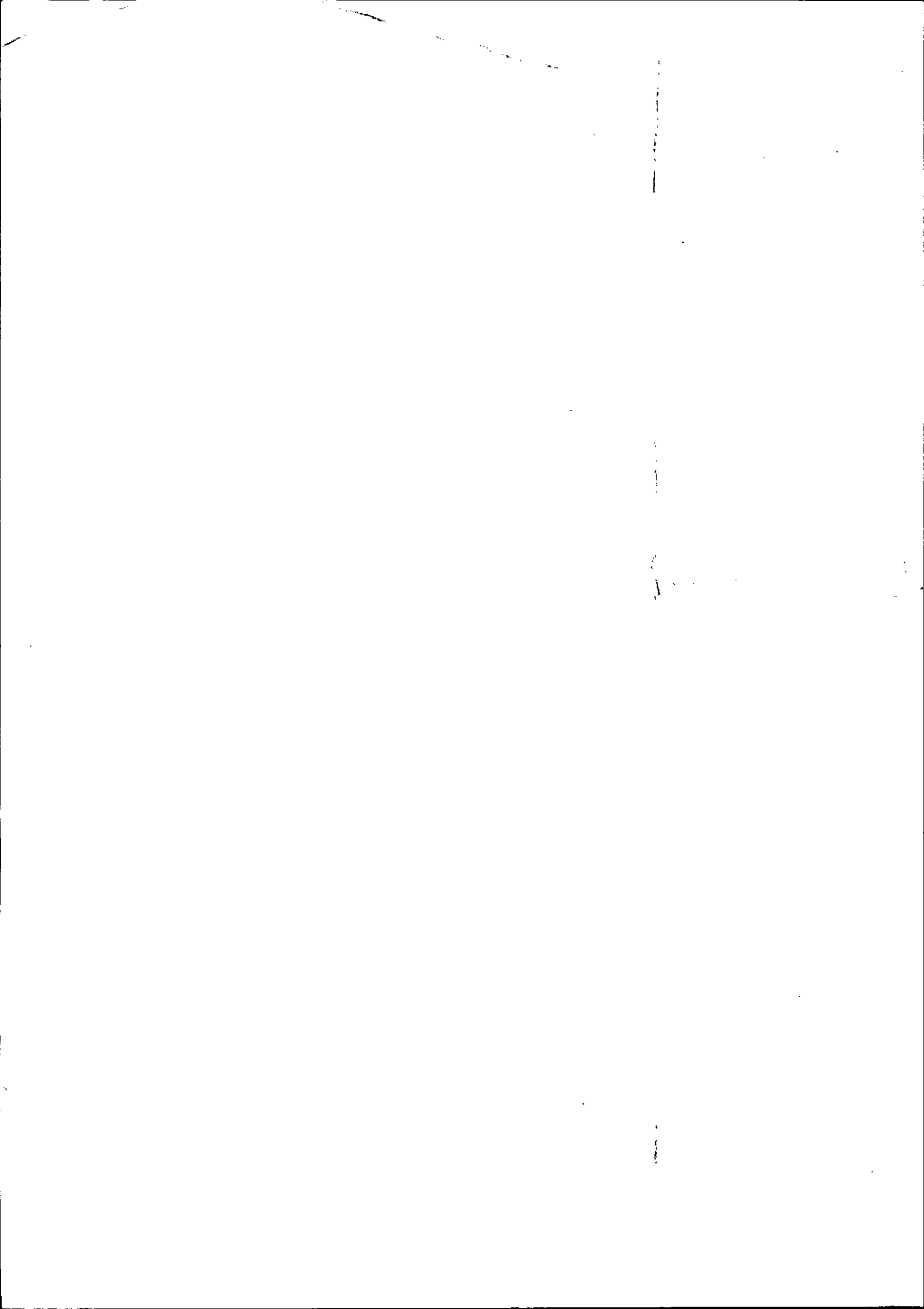
SPETT.LE  
LIPHATECH SAS  
Bonnell - CS 10005,  
47480  
Pont Du Casse  
Francia

**OGGETTO: Prodotto biocida RATIR GRANO  
Trasmissione decreto di rinnovo.**

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione all'immissione in commercio del biocida indicato in oggetto n. IT/2015/00313/MRS.

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.2/253**

**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 2009/99/ce della commissione del 4 agosto 2009 recante modifica della direttiva 98/8/CE del Parlamento europeo e del Consiglio al fine di iscrivere il clorofacinone 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 dell'8 settembre 2014 e successive modificazioni, con il quale è stato autorizzato con il numero di autorizzazione IT/2015/00313/MRS il prodotto biocida denominato RATIR GRANO di cui è titolare la società LIPHATECH SAS, Bonnel, - CS 10005, 47480, Pont Du Casse, Francia;

**VISTO** il regolamento di esecuzione (UE) 2017/1377 della commissione del 25 luglio 2017 che rinnova l'approvazione del clorofacinone come principio attivo destinato all'uso nei biocidi del tipo di prodotto 14;

**VISTA** l'istanza di rinnovo **BC-CC024142-76**;

### DECRETA

L'autorizzazione del biocida denominato RATIR GRANO, autorizzazione numero IT/2015/00313/MRS – ASSET NUMBER IT-0009048-0000 è rinnovata fino al ~~31 dicembre 2022~~ 13/02/23

E' approvato e fa parte integrante del presente decreto il sommario delle caratteristiche del prodotto (**allegato 1**).

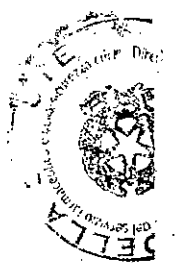
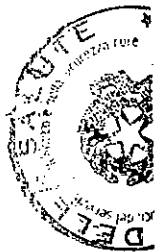
Si allega copia delle etichette. Le modifiche a tali etichette non rientranti tra quelle indicate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 354/2013 della Commissione del 18 aprile 2013, possono essere apportate dalla società titolare autonomamente e sotto la propria responsabilità (**allegato 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, 29 MAG. 2018

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





## Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida



## 1. Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Italia Denominazione commerciale RATIR GRANO

### 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 LIPHATECH S.A.S.  
 Indirizzo del fabbricante Bonnel BP3 47480 PONT DU CASSE Francia  
 Ubicazione dei siti produttivi Production centre, avenue Jean Serres, ZA Matère 47480 PONT DU CASSE Francia

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

numero BAS: 14  
 Nome del produttore LIPHATECH S.A.S.  
 Indirizzo del fabbricante Bonnel BP3 47480 PONT DU CASSE Francia  
 Ubicazione dei siti produttivi Liphatech S.A.S. at AlzChem Trostberg GmbH - Chemie Park Trostberg - Dr Albert Frank strasse 32 83308 Trostberg Germania



## 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 (%)
14	223-003-0	3691-35-8	Clorofacinone	Chlorofacinone	Principio attivo	0,005

RB - Esca (pronta per l'uso)

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo Può nuocere al feto.  
 Consigli di prudenza Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

Indossare guanti.  
 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione. Consultare un medico  
 Smaltire il prodotto in conformità alla normativa vigente.  
 Smaltire il recipiente in conformità alla normativa vigente..



## 4. Uso/i autorizzato/i

### 4.1. Uso # 1 – Topo domestico e/o ratti – professionisti formati – all'interno di edifici

<b>Tipi di prodotto</b> Rodenticidi	<b>Tipo di prodotto</b> 14 -		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno		
<b>d'edifici</b>			
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Fase di sviluppo</b>
	Mus musculus	topo domestico	Giovani i Adulti
	Rattus rattus	ratti neri	Giovani i Adulti
	Rattus norvegicus	ratti grigi	Giovani i Adulti

#### Metodi di applicazione

<b>Metodo</b>	applicazione esca
<b>Descrizione</b>	- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione - Punti esca coperti e protetti
<b>Tasso:</b>	Vedi numero e tempi d'impiego
<b>Diluzione:</b>	%
<b>Tempistica:</b>	TOP: fino a 100 g per punto esca RATTI: fino a 200 g per punto esca

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in:

- Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)
- Secchio opaco PP (3-20 kg)
- Cartone di cartone opaco (3-25 kg)
- Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)
- Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

Le esche sfuse sono imballate in:

- Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)
- Secchio opaco PP (3-25 kg)
- Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)
- Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)
- Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

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

Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.  
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

#### 4.2.2. 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

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

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

#### 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

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.

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

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

### 4.3. Uso # 2 Topi e/o ratti – professionisti formati – intorno agli edifici

<b>Tipi di prodotto</b> Rodenticidi	Tipo di prodotto 14 -		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto Intorno		
<b>agli edifici</b>			
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus	<b>Nome comune</b> topo domestico ratti neri ratti grigi	<b>Fase di sviluppo</b> Giovani i Adulti Giovani i Adulti Giovani i Adulti
	Rattus rattus Rattus norvegicus		

#### Metodi di applicazione

**Metodo** applicazione esca

#### Descrizione

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione  
- Punti esca coperti e protetti  
- Applicazione diretta di esca pronta per l'uso nelle tane

**Tasso:** Vedi numero e tempi d'impiego

**Diluizione:** %

#### Tempistica:

TOPI: fino a 100 g per punto esca o per tana  
RATTI: fino a 200 g per punto esca o per tana.

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)

Sacchio opaco PP (3-20 kg)

Cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

Le esche sfuse sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)

Sacchio opaco PP (3-25 kg)

Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

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

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.

[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Per uso esterno, i punti di innescio devono essere coperti e posizionati in siti strategici per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio.

Applicazione nelle tane.

- 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.

#### 4.4.2. 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 (conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili).

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, cercare 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.

Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di 'pulsed baiting'.

**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 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.

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

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

**4.5. Uso # 3 – Topi e/o ratti – professionisti formati – in aree aperte & discariche di rifiuti**

Tipi di prodotto Rodenticidi	Tipo di prodotto 14 -		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	All'aperto, Altro		
aree aperte in discariche di rifiuti	In		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale addestrato		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Mus musculus	topo domestico	Giovani i Adulti
	Rattus rattus	ratti neri	Giovani i Adulti
	Rattus norvegicus	ratti grigi	Giovani i Adulti

**Metodi di applicazione**

Metodo	applicazione esca
Descrizione	- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione - Punti esca coperti e protetti - Applicazione diretta di esca pronta per l'uso nelle tane

Tasso:	Vedi numero e tempi d'impiego
Diluzione:	%
Templistica:	TOPI: fino a 100 g per punto esca o per tana. RATTI: fino a 200 g per punto esca o per tana

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in:

- Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)
- Secchio opaco PP (3-20 kg)
- Cartone di cartone opaco (3-25 kg)
- Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)
- Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

Le esche sfuse sono imballate in:

- Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)
- Secchio opaco PP (3-25 kg)
- Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)
- Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)
- Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

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

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.

[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.

Per uso esterno, i punti di innesco devono essere coperti e posizionati in siti strategici per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio.

Applicazione nelle tane:

- 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.



**4.6.2. 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

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.

**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 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.

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

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

**4.7. Uso # 4 – Topo domestico – professionisti –all'interno di edifici**

<b>Tipi di prodotto di prodotto 14 - Rodenticidi</b>	<b>Tipo</b>		
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi		
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso All'interno		
<b>d'edifici</b>			
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale		
<b>Organismi bersaglio</b>	<b>Nome scientifico</b> Mus musculus	<b>Nome comune</b> topo domestico	<b>Fase di sviluppo</b> Giovani Adulti
<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 d'impiego</b>	Vedi numero e tempi		
<b>Diluizione:</b>	%		
<b>Tempistica:</b>	100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 2 metri l'uno dall'altro.		

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio** PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)

Secchio opaco PP (3-20 kg)

Cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

Le esche sfuse sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)

Secchio opaco PP (3-25 kg)



Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

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

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.

[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

**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 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**

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

**4.9. Uso # 5 – Ratti – professionisti – all'interno di edifici**

Tipi di prodotto di prodotto 14 - Rodenticidi	Tipo		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non applicabile per i rodenticidi		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'interno		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	Rattus rattus	ratti neri rattu grigi	Giovani i Adulti Giovani i Adulti
Rattus norvegicus			
Metodi di applicazione			
Metodo	applicazione esca		
Descrizione	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione		
Tasso: d'impiego	Vedi numero e tempi		
Diluizione:	%		
Tempistica:	200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 8 metri l'uno dall'altro.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in:		

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)

Secchio opaco PP (3-20 kg)

Cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

Le esche sfuse sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)

Secchio opaco PP (3-25 kg)

Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contenitore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).



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

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.

[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

**4.10.3. 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.

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

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

**4.11. Uso # 6 Topi e/o ratti – professionisti – intorno agli edifici**

Tipologia di prodotto di prodotto 14 - Rodenticidi	Tipo		
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		
Organismi bersaglio	Nome scientifico Mus musculus	Nome comune topo domestico ratti neri ratti grigi	Fase di sviluppo Giovani i Adulti Giovani i Adulti Giovani i Adulti
Metodi di applicazione	Metodo applicazione esca		
Descrizione	Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione		
Tasso d'impiego	Vedi numero e tempi		
Diluizione:	%		
Tempistica:	Ratti: 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 8 metri l'uno dall'altro. Topi: 100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 2 metri l'uno dall'altro.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	PP o PE, bustine opache o trasparenti (20-100 g) sono imballate in		

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-10 kg)



Secchio opaco PP (3-20 kg)

Cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contentore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).



Le esche sfuse sono imballate in:

Busta chiudibile opaca in PE o PP (3-20 kg)

Secchio opaco PP (3-25 kg)

Busta PE in cartone di cartone opaco (3-25 kg)

Contentore opaco in PE o PP (3-4 kg)

Sacchetto in laminato di carta opaca (3-25kg).

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

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

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.

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

[Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

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

Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.

#### 4.12.3. 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 emerger

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

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

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

## 5. Indicazioni generali per l'uso

### 5.1. Istruzioni d'uso

Leggere e seguire le istruzioni sul prodotto prima dell'uso 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 d'identificare la specie di roditori, i luoghi d'attività e determinare la probabile cause 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.

Il prodotto deve essere posizionato nelle immediate vicinanze di luoghi in cui l'attività dei roditori è stata verificata in precedenza (ad esempio camminamenti, nidi, recanti d'entrata di bestiame, aperture, tane, ecc.).

Ove 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.

[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.

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.

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

**Solo per professionisti qualificati:** La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.

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.

**Solo per professionisti:** 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.

**Solo per professionisti:** Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.

[Esca in bustina: per bustine non svuotabili] Non aprire le bustine contenenti l'esca.

[Granaglie] Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio. Specificare i metodi per minimizzare la polvere (ad esempio con pulitura a umido).

Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (il materiale del guanto deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Ove possibile, prima del trattamento, informare i possibili abitanti della campagna di derattizzazione in corso [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].

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").

**Solo per professionisti qualificati:** Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.

Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento.

**Solo per professionisti qualificati:** 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.

**Solo per professionisti qualificati:** 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.

**Solo per professionisti:** 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).

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

Solo per professionisti: 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")
- il prodotto deve essere usato in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione (ad esempio: "usare solo in appropriati contenitori per esche a prova di manomissione")
- gli utilizzatori devono adeguatamente etichettare i contenitori per esche con le informazioni presenti nella sezione 5.3 dell' SPC (ad esempio: "etichettare i contenitori per esche conformemente alle raccomandazioni del prodotto")

Solo per professionisti: 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 disinfezione.

### 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 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.
- 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 ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA (Milano) tel. +39 02 66101029".
- 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 [il metodo di smaltimento deve essere descritto in maniera specifica nell' SPC nazionale e riportato nell'etichetta del prodotto].

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

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.

Data di scadenza: 24 mesi

## 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.





# RATIR GRANO

## Esca rodenticida in grani pronta all'uso

### SOLO PER PROFESSIONISTI

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

**Composizione**  
Clorofacinone (Nr CAS: 3691-35-8) 0,005 % (50 mg/kg)

**PRODOTTO BIOCIDA (PT 14).** Autorizzazione del Ministero della Salute n° IT/2015/000313/MRS

**Titolare dell'autorizzazione:** LIPHATECH S.A.S., Bonnel BP3-4780 Pom/Du casse - Francia. Tel: +33 553698190

Lotto n° ... del ... Validità: 24 mesi

**Contenzioni:** 3 kg fino a 25 kg (contenenti esche rodenticida in confezioni interne predosate da 20 a 100 g)

**PERICOLO**  
H360D: Può nuocere al feto.

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P280: Indossare guanti



P308+313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con i regolamenti

- 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.

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



DI BOLLO ASSOLTA

d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.  
- Pericoloso per la fauna selvatica.

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

RATIR GRANO è un'esca pronta all'uso indicata per la lotta ai Ratti neri (*Rattus rattus*), ai Ratti grigi (*Rattus norvegicus*), al topo domestico (*Mus musculus*).  
RATIR GRANO può essere usato all'interno ed intorno edifici industriali, civili, depositi merci, abitazioni, cantine, garage, ripostigli.  
RATIR GRANO contiene una sostanza amaro-amara (*Denatonium Benzoate*) atta a ridurre il rischio di ingestione accidentale da parte di bambini.  
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.

#### MODALITÀ D'USO E DOSI DI IMPIEGO

- Esca pronta per l'uso per impiego: in contenitori per esche a prova di manomissione.
- 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 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 solitamente 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.
- Il prodotto deve essere posizionato 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.).
- Ove 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.
- 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.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.
- Intorno gli edifici:
  - 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 sporizia.

- 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.
- Al termine del periodo di trattamento rimuovere le esche rimaste o i contenitori con le esche.
- Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio.
- Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche.
- 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.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

**Dosi consigliate:** Non aprire le bustine contenenti l'esca.

**TOPI:** fino a 100 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 2 metri l'uno dall'altro.

**RATTI:** fino a 200 g di esca per contenitore. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 8 metri l'uno dall'altro. 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.

#### AVVERTENZE

- 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 [conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili].
- All'interno: 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.
- Intorno agli edifici: 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.
- 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).
- 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.
- Smaltire i roditori morti secondo la normativa vigente.
- Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.
- Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento.

- 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 applicare questo prodotto direttamente nelle tane.
- Alla fine del trattamento, smaltire l'esca non consumata e la confezione secondo la normativa vigente.

**Da indicare sulle stazioni esca a prova di manomissione e punti esca coperti:** "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 Ospedale Niguarda Car Granda (Milano) (+39 02 66101029)".

**LIPHA**  
S.A.

Bonnell - CS 10005  
47480 PONTI-DU-CASSE

# RATIR GRANO

Esca rodenticida in granli pronta all'uso  
**SOLO PER PROFESSIONISTI FORMATI**

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

**Composizione**  
Clorofacinone (Nr CAS: 3691-35-8) 0,005 % (50 mg/kg)

**PRODOTTO BIOCIDA (PT 14).** Autorizzazione del Ministero della Salute n° IT/2015/000313/MRS

**Titolare dell'autorizzazione:** LIPHATECH S.A.S., Bonnel, BP3-47480 Pont Du casse - Francia. Tel: +33 553698190

Lotto n° ... del ... Validità: 24 mesi

**Confezioni:** 3 kg fino a 25 kg (contenenti esche rodenticida in confezioni interne pre-dosate da 20 a 100 g)

## PERICOLO

**H360D: Può nuocere al feto.**

**P201:** Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

**P280:** Indossare guanti



**P308+313:** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
**P501:** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con i regolamenti

- 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.

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 sapone e acqua.
- Esposizione oculare, risciacquare gli occhi con acqua con liquido per lavaggio oculare, tenere le palpebre aperte per almeno 10 minuti.
- Esposizione orale, sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. In caso

d'ingestione, contattare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare un medico veterinario in caso d'ingestione da parte di un animale domestico.  
- Pericoloso per la fauna selvatica.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

RATIR GRANO è un'esca pronta all'uso indicata per i ratti neri (*Rattus rattus*), ai ratti grigi (*Rattus norvegicus*), al topo domestico (*Mus musculus*).  
RATIR GRANO può essere usato all'interno ed intorno a edifici industriali, rurali, civili, depositi merci, abitazioni, cantine, garage, ripostigli ed in aree aperte ed viscarche di rifiuti.  
RATIR GRANO contiene una sostanza amaro-cantante (*Dibenzilidene Benzoina*) atta a ridurre il rischio di ingestione accidentale da parte di bambini.  
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.

## MODALITÀ D'USO E DOSI DI IMPIEGO

- Esca pronta per l'uso per impiego: in contenitori per esche a prova di manomissione / punti esca coperti e protetti / applicazione diretta di esca pronta per l'uso nelle tane.
- 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 di 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.
- Durante la fase di manipolazione del prodotto, indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (il materiale del guanto deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).
- 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.
- Il prodotto deve essere posizionato 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, tana, ecc.).
- Ove possibile, fissare i contenitori per esca al suolo o ad altre strutture.
- 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.
- I contenitori per esche devono essere chiaramente etichettati segnalando che contengono rodenticidi e che non devono essere rimossi o aperti.
- 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.

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

- Per uso esterno (intorno agli edifici, aree aperte, discariche):  
- 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 sporizia.

- I punti esca devono essere coperti e posizionati in luoghi strategici al fine di minimizzare l'esposizione nei confronti delle specie non bersaglio.  
- 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.

- Applicazione nelle tane:  
- 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.

- La frequenza delle visite all'area trattata è a discrezione dell'operatore, alla luce del sopralluogo condotto all'inizio del trattamento. La frequenza deve essere conforme alle raccomandazioni previste dalle buone pratiche pertinenti.  
- Raccolgere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.  
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.

- 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 determinare 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.

**Dosi consigliate:** Non aprire le bustine contenenti l'esca, *fesca in bustina*

**Posizionare l'esca nel punto esca per mezzo di un dispositivo di dosaggio.**

**All'interno gli edifici:**

**TOPI:** fino a 100 g di esca per punto esca.

**RATTI:** fino a 200 g di esca per punto esca.

**Intorno gli edifici, aree aperte ed discariche di rifiuti:**

**TOPI:** fino a 100 g di esca per punto esca o per tana.

**RATTI:** fino a 200 g di esca per punto esca o per tana.

**AVVERTENZE**

- 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 (conformemente alle buone pratiche pertinenti, se disponibili).
- All'interno ed intorno gli edifici: 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.

- 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.

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

- Non usare il prodotto in trattamenti dove viene usata la tecnica di pulsed baiting.  
- All'interno gli edifici: 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.

- Intorno gli edifici, aree aperte ed discariche di rifiuti: In caso di posizionamento di punti esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali di acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, prevenire che l'esca entri in contatto con l'acqua.

- Non impiegare in aree dove vi è il sospetto di resistenza alla sostanza attiva.  
- Non usare i prodotti oltre 35 giorni senza una valutazione del livello dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento.

- 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.

- 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.

**Da indicare sulle stazioni esca a prova di manomissione e punti esca coperti:** "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 Antiveleni Ospedale Niguarda Ca' Grandà (Milano) (+39 02 66101029)".



Bornel - CS 10005  
47480 PONT-DU-CASSE  
S.A.S.