

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** Storm Secure

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

**Numero di autorizzazione:** IT/2014/0254/MRA

**Numero di riferimento  
dell'approvazione nel registro  
per i biocidi (R4BP 3):** IT-0010421-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	1
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	16
5.1. Istruzioni d'uso	16
5.2. Misure di mitigazione del rischio	17
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	18
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	18
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	18
6. Altre informazioni	19

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Storm Secure
FASTER W

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	BASF Italia S.p.A
	Indirizzo	C306 2 Via Marconato 20811 Cesano Maderno Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2014/0254/MRA	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0010421-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	05/07/2013	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	01/07/2024	

### 1.3. Fabbricante/i dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch,
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Huobstrasse 3, 8088 Pfäffikon SZ Svizzera
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	BASF plc, St Michael's Industrial Estate WA8 8TJ Widnes Regno Unito

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

<b>Principio attivo</b>	34 - Flocoumafen
<b>Nome del produttore</b>	BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch,
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Huobstrasse 3, 8088, Pfäffikon SZ Svizzera
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Lower House Rd, Halebank, Widnes WA8 8NS, Cheshire Regno Unito

## 2. Composizione e formulazione

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Flocoumafen	4-hydroxy-3- [(1RS,3RS;1RS,3RS)- 1,2,3,4-tetrahydro-3- [4- (4- trifluoromethylbenzyloxy) phenyl]-1-	Principio attivo	90035-08-8	421-960-0	0,005

### 2.2. Tipo di formulazione

RB - Esca (pronta per l'uso)
------------------------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

<b>Indicazioni di pericolo</b>	<p>Può nuocere al feto.</p> <p>Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta ..</p>
<b>Consigli di prudenza</b>	<p>In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.</p> <p>Tenere fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</p> <p>Indossare guanti.</p> <p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico..</p>

Smaltire il prodotto in /recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali..

## 4. Usi/ autorizzati/i

### 4.1 Descrizione dell'uso

#### Uso 1 - Use # 1 – Topi domestici e ratti – PROFESSIONISTI FORMATI – all'interno di edifici

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topo domestico Fase di sviluppo: giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratto grigio Fase di sviluppo: giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratto nero o dei tetti Fase di sviluppo: giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  All'interno d'edifici / Professionisti formati
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Esca pronta per l'uso Descrizione dettagliata: Applicazione delle esche: „pulsed baiting“.  Formulazioni dell'esca:  - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione  - Punti esca coperti e protetti (purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come le stazioni per esche a prova di manomissione)
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Per topi domestici: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca. Per ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca. Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione:  Tecnica del „pulsed baiting“: sostituire l'esca mangiata solo dopo 3 giorni e dopo ad intervalli di massimo 7 giorni.

	<p>Spostare le esche non toccate nelle aree attive. Ad ogni visita, sostituire le esche mangiate. Posizionare l'esca in tutta l'area infestata, in contenitori per esche a prova di manomissione o in punti esca coperti e protetti. Se</p> <p>il controllo non viene raggiunto, ispezionare nuovamente il luogo per stabilirne le ragioni e considerare la possibilità di ricollocare o aumentare il numero di punti esca.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP o PE.</li> <li>- Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili</li> <li>- Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile</li> </ul>

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccogliere il prodotto rimanente alla fine del periodo di trattamento.</li> <li>- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione prevista dalle buone pratiche pertinenti.</li> </ul> <p>Ulteriori istruzioni per "pulsed baiting":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sostituire l'esca mangiata solo dopo 3 giorni e dopo ad intervalli di massimo 7 giorni. Raccogliere le esche rovesciate ed i roditori morti.</li> <li>- [Se disponibile] Seguire le istruzioni specifiche fornite dal codice di buona pratica applicabile a livello nazionale.</li> <li>- La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine ispettiva condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal codice di buone pratiche pertinenti.</li> </ul>
--

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

<p>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].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Considerare misure preventive di controllo al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione (ad</li> </ul>
--

esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile).

- Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e raccogliere i roditori morti ad intervalli frequenti durante il trattamento, 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 lavare le stazioni d'esche o gli utensili utilizzati nei punti di esca coperti e protetti con acqua durante le applicazioni.

- Le informazioni sul prodotto (ad esempio l'etichetta e / o il foglio illustrativo) devono indicare chiaramente che il prodotto deve essere fornito solo a professionisti formati in possesso di certificazione che dimostri la conformità con i requisiti di formazione richiesti (ad esempio "solo per professionisti formati").

- Non utilizzare in aree in cui è possibile sospettare della resistenza al principio attivo.

- Non ruotare l'uso di diversi anticoagulanti con potenza confrontabile o più debole, ai fini della gestione della resistenza. Per un utilizzo a rotazione, considerare l'uso di un rodenticida non anticoagulante, se disponibile, o di un anticoagulante più potente.

#### **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 per la tutela dell'ambiente**

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.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

### **4.2 Descrizione dell'uso**

#### **Usò 2 - Use # 2 – Topi domestici e ratti – PROFESSIONISTI FORMATI – intorno agli edifici**

##### **Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

##### **Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

Non applicabile per i rodenticidi.

##### **Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Mus musculus  
Nome comune: topo domestico  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

Nome scientifico: Rattus norvegicus  
Nome comune: ratto grigio  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

Nome scientifico: Rattus rattus  
Nome comune: ratto nero o dei tetti  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

**Campo di applicazione**

All'aperto  
Intorno agli edifici / Professionisti formati

**Metodi di applicazione**

Metodo: Esca pronta per l'uso  
Descrizione dettagliata:  
Applicazione delle esche: „pulsed baiting“.

Formulazioni dell'esca:

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
- Punti esca coperti e protetti (purché forniscano lo stesso livello di protezione per le specie non bersaglio e gli esseri umani come le stazioni per esche a prova di manomissione).
- Applicazione diretta di esche pronte all'uso all'interno della tana.

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: Topi domestici: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca o tana. Ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca o tana.  
Diluizione (%): -  
Numero e tempi di applicazione:  
Tecnica del „pulsed baiting“: sostituire l'esca mangiata solo dopo 3 giorni e dopo ad intervalli di massimo 7 giorni.

Spostare le esche non toccate nelle aree attive. Ad ogni visita, sostituire le esca mangiate. Posizionare l'esca in tutta l'area infestata, in contenitori per esche a prova di manomissione o in punti esca coperti e protetti. Se

il controllo non viene raggiunto, ispezionare nuovamente il luogo per stabilirne le ragioni e considerare la possibilità di ricollocare o aumentare il numero di punti esca.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in:

- Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP o PE.
- Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili
- Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile



#### 4.2.1 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.
- Per uso esterno, i punti di esca devono essere coperti e posizionati in siti strategici per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio.
- Le esche devono essere posizionate per ridurre al minimo l'esposizione a specie non bersaglio e bambini.
- Coprire o bloccare gli ingressi di cunicoli muniti di esche per ridurre i rischi di rigetto e di fuoriuscita dell'esca.
- [Se disponibile] Seguire ogni ulteriore istruzione previste dalle buone pratiche pertinenti.
- La frequenza delle visite all'area trattata dovrebbe essere a discrezione dell'operatore, alla luce dell'indagine ispettiva condotta all'inizio del trattamento. Tale frequenza dovrebbe essere coerente con le raccomandazioni fornite dal codice di buone pratiche pertinenti.

#### 4.2.2 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, ricercare e raccogliere i roditori morti ad intervalli frequenti durante il trattamento, 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 lavare le stazioni d'esche o gli utensili utilizzati nei punti di esca coperti e protetti con acqua durante le applicazioni.
- Le informazioni sul prodotto (ad esempio l'etichetta e / o il foglio illustrativo) devono indicare chiaramente che il prodotto deve essere fornito solo a professionisti formati in possesso di certificazione che dimostri la conformità con i requisiti di formazione richiesti (ad esempio "solo per professionisti formati").
- Non utilizzare in aree in cui è possibile sospettare della resistenza al principio attivo.
- Non ruotare l'uso di diversi anticoagulanti con potenza confrontabile o più debole, ai fini della gestione della resistenza. Per un utilizzo a rotazione, considerare l'uso di un rodenticida non anticoagulante, se disponibile, o di un anticoagulante più potente.

#### 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 per la tutela dell'ambiente

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Ratti – professionisti formati – fognature

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratto grigio Fase di sviluppo: giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	Altro  Fognature / Professionisti formati
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Esca pronta per l'uso Descrizione dettagliata: Formulazioni dell'esca:  - 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.  - Punti esca coperti e protetti.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 100 – 200 g di blocchi d'esca per punto d'esca (tombino). 100 – 200 g per punto d'esca (tombino), in funzione delle dimensioni dell'infestazione. Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: - Punti esca coperti e protetti. 100 – 200 g di blocchi d'esca per punto d'esca (tombino).  100 – 200 g per punto d'esca (tombino), in funzione delle dimensioni dell'infestazione.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in:

- Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP o PE.
- Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili
- Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile

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

- Posizionare i punti esca nel sistema fognario, ad esempio nei tombini. Fissare i blocchi d'esca, ad es. usando il filo, per proteggerli da alluvioni o spostamenti. Controllare periodicamente l'utilizzo dell'esca e rinnovare, se necessario.

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

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

**4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

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

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

**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 per la tutela dell'ambiente**

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Usò 4 - Usò # 4 – topi domestici – professionisti – all'interno di edifici

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Mus musculus Nome comune: topo domestico Fase di sviluppo: giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso  Intorno agli edifici / Professionisti
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Esca pronta per l'uso Descrizione dettagliata: Formulazioni in esca:  - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: 1 - 3 blocco (20 g - 60 g) per stazione d'esca. Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca  Piazzare l'esca in ogni parte dell'area infestata, in contenitori per esche a prova di manomissione.  1 blocco (20 g) per stazione d'esca. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-2 metri l'uno dall'altro.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in: - Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP o PE. - Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili - Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile

#### 4.4.1 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.

- Considerare misure preventive di controllo (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile) al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione.

- Rimuovere il prodotto rimanente o le stazioni d'esca alla fine del periodo di trattamento.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

#### 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 per la tutela dell'ambiente

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.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

## Uso 5 - Uso # 5 – Ratti – professionisti – all'interno di edifici

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Non applicabile per i rodenticidi.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Rattus norvegicus Nome comune: ratto grigio Fase di sviluppo: giovani e adulti  Nome scientifico: Rattus rattus Nome comune: ratto nero o dei tetti Fase di sviluppo: giovani e adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  All'interno d'edifici / Professionisti
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Esca pronta per l'uso Descrizione dettagliata: Formulazioni in esca:  - Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca o tana. Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca.  Posizionare l'esca in tutta l'area infestata, in contenitori di esche a prova di manomissione.  2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5 – 10 metri l'uno dall'altro.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in:  - Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP o PE.  - Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili

- Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile

#### 4.5.1 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.  
- Considerare misure preventive di controllo (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile) al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione.  
- Rimuovere il prodotto rimanente o le stazioni d'esca alla fine del periodo di trattamento.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

#### 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 per la tutela dell'ambiente

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.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

#### 4.6 Descrizione dell'uso

Usò 6 - Usò # 6 – topi domestici e ratti – professionisti – intorno agli edifici

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 14 - Rodenticidi

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

Non applicabile per i rodenticidi.

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Mus musculus  
Nome comune: topo domestico  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

Nome scientifico: Rattus norvegicus  
Nome comune: ratto grigio  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

Nome scientifico: Rattus rattus  
Nome comune: ratto nero o dei tetti  
Fase di sviluppo: giovani e adulti

**Campo di applicazione**

All'aperto

Intorno agli edifici / Professionisti

**Metodi di applicazione**

Metodo: Esca pronta per l'uso

Descrizione dettagliata:

Formulazioni in esca:

- Esca pronta per l'uso per impiego in contenitori per esche a prova di manomissione

**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: Per topi domestici: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca. Per ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca.

Diluizione (%): -

Numero e tempi di applicazione:

Topi domestici: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca

Ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca.

Piazzare l'esca in ogni parte dell'area infestata, in contenitori per esche a prova di manomissione.

Topi domestici: 1 blocco (20 g) per stazione d'esca. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 1-2 metri l'uno dall'altro.

Ratti: 2-3 blocchi (40 g – 60 g) per stazione d'esca. Se fossero necessari più contenitori per esche, posizionarli ad una distanza minima di 5-10 metri l'uno dall'altro.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Esche in blocchi sciolti (da 20 g ciascuno) o in sacchetti laminati PE/PP/PET/HDP contenenti 60 g di esca, ulteriormente confezionati in:

- Contenitori di plastica: 1,5 kg – 10 kg PP o HDPE o PET; chiusura: coperchio di PP



o PE.

- Sacchetti richiudibili: 1,5 kg - 10 kg, carta laminata, sacchetti flessibili richiudibili
- Scatola di cartone richiudibile rivestita: 1,5 kg - 10 kg, cartone rivestito in LDPE richiudibile

#### 4.6.1 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.
- Considerare misure preventive di controllo (ad esempio ostruire possibili aperture, rimuovere potenziali fonti di cibo e acqua quanto più possibile) al fine di favorire l'assunzione del prodotto e ridurre la probabilità di re-infestazione.
- Rimuovere il prodotto rimanente o le stazioni d'esca alla fine del periodo di trattamento.

#### 4.6.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

- Non applicare questo prodotto direttamente nelle tane.
- Non lavare le stazioni d'esca con acqua tra le applicazioni.
- Al fine di ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e raccogliere i roditori morti ad intervalli frequenti durante il trattamento (per es. almeno due volte a settimana).
- L'utilizzo di questo prodotto dovrebbe eliminare i roditori entro 35 giorni. Le informazioni sul prodotto (vale a dire l'etichetta e / o il foglio illustrativo) devono chiaramente raccomandare che in caso di sospetta mancanza di efficacia entro la fine del trattamento (cioè qualora l'attività dei roditori sia ancora osservata), l'utente dovrebbe chiedere consiglio al fornitore del prodotto o chiamare un servizio di disinfestazione.
- Non utilizzare esche contenenti principi attivi anticoagulanti come esche permanenti per la prevenzione dell'infestazione da roditori o per il monitoraggio delle attività dei roditori.
- Le informazioni sul prodotto (cioè l'etichetta e / o il foglio illustrativo) devono indicare chiaramente che:
  - Il prodotto non deve essere fornito al pubblico (ad esempio "solo per professionisti")
  - Il prodotto deve essere utilizzato in adeguate stazioni per esche a prova di manomissione (ad es. "usare solo in contenitori per esche a prova di manomissione).

• Gli utilizzatori devono etichettare correttamente le stazioni d'esca in accordo alle informazioni riportate alla sezione 5.3 dell'SPC (ad esempio, etichettare le stazioni di esca in accordo alle raccomandazioni sul prodotto).

- Le esche devono essere collocate al sicuro, al fine di ridurre al minimo il rischio di consumo da parte di altri animali o bambini. Se possibile, fissare le esche in modo che non possano essere trascinate via.

#### **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 per la tutela dell'ambiente**

In caso di posizionamento dei contenitori con l'esca in prossimità di acque superficiali (ad esempio fiumi, stagni, canali d'acqua, dighe, canali di irrigazione) o di sistemi di drenaggio delle acque, assicurarsi che l'esca non 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**

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

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

Vedere le indicazioni generali per l'uso.

## **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
- 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 solamente la popolazione di roditori e rende più difficile ottenere l'accettazione dell'esca.
- Il prodotto deve essere usato unicamente all'interno del sistema di gestione integrata delle infestazioni (IPM), che include, fra l'altro, anche misure d'igiene e, dove possibile, metodi fisici di controllo.
- Considerare misure preventive di controllo (ad esempio: chiusura dei buchi, rimozione, per quanto possibile, di tutte le fonti di cibo e acqua) in modo da verificare la quantità di prodotto consumata e ridurre la possibilità di re-infestazione.
- Il prodotto deve essere posto nelle immediate vicinanze dei luoghi in cui è stata precedentemente osservata l'attività dei roditori (ad esempio sentieri, siti di nidificazione, mangiatoie, buche, cunicoli 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 (si veda sezione 5.3 relativa alle informazioni da riportare in etichetta).
- [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.
- 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).
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso del prodotto. Lavare le mani e la pelle direttamente esposta dopo l'utilizzo del prodotto.
- 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.

## 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].
- Per ridurre il rischio di avvelenamento secondario, ricercare e rimuovere a intervalli frequenti i roditori morti durante il trattamento in accordo alle raccomandazioni fornite dal codice delle buone pratiche pertinenti.
- I prodotti non devono essere usati per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato di infestazione e dell'efficacia del trattamento.
- Non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.
- 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].
- Le esche devono essere collocate al sicuro, al fine di ridurre al minimo il rischio di consumo da parte di altri animali o bambini. Se possibile, fissare le esche in modo che non possano essere trascinate via.
- 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 a prova di manomissione con le informazioni presenti nella sezione 5.3 dell' SPC (ad esempio: "etichettare i contenitori per esche conformemente alle raccomandazioni del prodotto").
- 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.
- Fra un'applicazione e la successiva, non lavare con acqua i contenitori per esche.

### 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

- 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 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.

### 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: la data di scadenza del prodotto è di 3 anni. Il prodotto non deve essere conservato a temperature superiori a 30 °C.

## 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 amaricante ed un colorante.