



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

## RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Octubre 2022 – Modificación: 1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el “Registro Oficial de Biocidas” de la Dirección General de Salud Pública, así como en el “Registro de Biocidas” establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar el producto biocida detallado en el Resumen de las Características del producto, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

ACCIONES	FECHA
-	-

3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, el producto biocida no podrá mantenerse en el mercado.

	REQUISITOS ESPECIALES
1.	Para la renovación de esta autorización se requerirán datos relativos a posibles envenenamientos primarios y secundarios en la fauna salvaje, animales domésticos o ganado derivados del uso del producto.
2.	Cuando sea obligatorio el uso de portacebos, se recomienda su comercialización conjunta.
3.	La etiqueta deberá ser distinta para cada categoría de usuario, en su caso.

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente
  - a. El contenido de los apartados 1.1, 1.2.1., 1.2.2., 2, 3, 4 y 5 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I - El nombre comercial del producto



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.

- b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma/s que figuran a continuación:

Palabra de advertencia	Pictograma/s
-	-

- Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que el biocida y/o su sustancia activa provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.2.4 del Resumen de las Características del Producto – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
- Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
- En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

---

12. Esta decisión reemplaza las Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **25 de marzo de 2022**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

Madrid  
LA DIRECTORA GENERAL  
(D.A. sexta, Real Decreto 735/2020, de 4 de agosto)

Pilar Aparicio Azcárraga



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

---

## ANEXO I

### Resumen de las Características del Producto biocida

RACUMIN EXPERT

Tipo de Producto 14

ES/MR(NA)-2022-14-00810

ES-0028078-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

## 1. Información Administrativa

### 1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

<b>Nombre comercial</b>	RACUMIN EXPERT
<b>Nombres Adicionales</b>	HABITRO EXPERT

### 1.2. Titular de la autorización

<b>1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	<b>Dirección</b>	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon Francia
<b>1.2.2 Número de Autorización</b>	ES/MR(NA)-2022-14-00810	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>		
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0028078-0000	
<b>1.2.3 Fecha de autorización</b>	21/03/2022	
<b>1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	26/02/2024	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer S.A.S.
<b>Dirección del fabricante</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106, 69266 Lyon Cedex 09 Francia
<b>Lugar de fabricación 1</b>	INDUSTRIALCHIMICA Srl, Via Sorgaglia 40, 35020 Arre (PD) Italia
<b>Lugar de fabricación 2</b>	Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 A, I-30030 Vigonovo (VE) Italia
<b>Lugar de fabricación 3</b>	IRIS, 1126A, avenue du Moulinas - Route de Saint Privat, F-30340 Salindres Francia



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### 1.4. Fabricante(s) de la sustancia activa (s)

<b>Sustancia activa</b>	CUMATETRALILO
<b>Nombre del fabricante</b>	Bayer S.A.S.
<b>Dirección del fabricante</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS90106, 69266 Lyon Cedex 09 Francia
<b>Lugar de fabricación</b>	AlzChem Trostberg GmbH, CHEMIEPARK TROSTBERG, Dr. Albert Frank Str. 32, 83308 Trostberg, Alemania

## 2. Composición del producto y Tipo de formulación

### 2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Cumatetralilo	Cumatetralilo	Sustancia activa	5836-29-3	227-424-0	0,0027
-	-	Sustancia no-activa	-	-	-

### 2.2. Tipo de formulación

RB- Cebo listo para su uso: Pasta.

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	-
Consejos de prudencia	<p><b><u>Uso por personal profesional especializado</u></b></p> <p><b>P501:</b> Elimínese el contenido y/o su recipiente, toallitas de limpieza, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Se recomienda como método de tratamiento la incineración.</p> <p>Eliminar los portacebos, al final de su vida útil, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.</p> <p><b><u>Uso por personal profesional:</u></b></p> <p><b>P501:</b> Elimínese el contenido y/ o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con</p>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

	lo que establezcan las ordenanzas municipales.  Eliminar los portacebos, al final de su vida útil, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.
--	---

#### 4. Usos Autorizados

##### 4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 – Ratas - Interior- Usuario profesional.

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: Rata parda Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior de edificios (viviendas, fábricas, etc) y explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc).
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Cebo en bolsitas listo para uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Alta infestación: 200 gramos de cebo por portacebo.</li><li>- Baja infestación: 100 gramos de cebo por portacebos.</li></ul> Si se necesita utilizar más de un portacebos, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Usuario profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 kg <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.</li><li>- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### 4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Los portacebos deben revisarse a los 5 – 7 días después del comienzo del tratamiento y posteriormente, como mínimo, una vez a la semana, para comprobar la aceptación del cebo, que los portacebos están intactos y para retirar los roedores muertos. Recargar el portacebos cuando sea necesario.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas. Ver sección 5.1.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Ver sección 5.2.

#### 4.1.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Cuando los portacebos se coloquen cerca de sistemas de drenaje de agua asegúrese de que el cebo no entra en contacto con el agua.

Ver sección 5.3.

#### 4.1.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

#### 4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 2 – Ratas – Exteriores: alrededor de edificaciones- Usuario profesional.

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: Rata parda Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior alrededor de edificaciones (viviendas, fábricas, etc) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Cebo en bolsitas listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Alta infestación: 200 g de cebo por portacebo.</li><li>- Baja infestación: 100 g de cebo por portacebos.</li></ul> Si se necesita más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Usuario Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg. <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.</li><li>- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>

#### 4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

Los portacebos deben revisarse al menos cada 5 – 7 días después del comienzo del tratamiento y posteriormente, como mínimo, una vez a la semana, para comprobar la aceptación del cebo, que los portacebos están intactos y para retirar los roedores muertos. Recargar el portacebos cuando sea necesario.

Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Ver sección 5.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### 4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

No aplicar el producto directamente en madrigueras.  
Ver sección 5.2

#### 4.2.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (p. ej., ríos, lagos, canales de agua, diques, canales de riego/acequias) o sistemas de drenaje de agua, se debe asegurar que el cebo no entra en contacto con el agua.

Ver sección 5.3

#### 4.2.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

### 4.3. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 3 – Topillos – Exteriores: alrededor de edificaciones- Usuario profesional.

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Myodes glareolus</i> Nombre común: Topillo rojo Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.  Nombre científico: <i>Microtus arvalis</i> Nombre común: Topillo común. Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior alrededor de edificios (viviendas, fábricas, etc) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	Cebo en bolsitas listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: - 20 g de cebo por portacebos resistente a la manipulación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Usuario Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg  - Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.. - Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP. - Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable

#### 4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

Los portacebos deben revisarse al menos cada 2 – 3 días después del comienzo del tratamiento y posteriormente, como mínimo, una vez a la semana, para comprobar la aceptación del cebo, que los portacebos están intactos y para retirar los roedores muertos. Recargar el portacebos cuando sea necesario.

Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Ver sección 5.1.

#### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

No aplicar el producto directamente en madrigueras.

Ver sección 5.2.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

**4.3.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (p. ej., ríos, lagos, canales de agua, diques, canales de riego/acequias) o sistemas de drenaje de agua, se debe asegurar que el cebo no entra en contacto con el agua.

Ver sección 5.3.

**4.3.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver apartado 5.5

**4.4. Descripción del uso**

**Tabla 4. Uso # 4 – Ratas – Interiores- Uso profesional especializado.**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: Rata parda. Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior de edificaciones (viviendas, fábricas, etc) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	- Cebo en bolsitas listo para su uso en bolsitas para uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación:  - Alta infestación: 200 g de cebo por portacebo. - Baja infestación: 100 g de cebo por portacebos.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

	Si se necesita más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>

#### 4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.  
Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.  
Ver sección 5.1.

#### 4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores.

Aplicar medidas de control preventivas (ej.: taponar agujeros, retirar comida y bebida en la medida de lo posible) para mejorar la ingesta de cebo y reducir la probabilidad de reinvasión.

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas.

No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para monitorizar la actividad de los roedores.

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.

Este producto solo se utilizará en interior y en lugares no accesibles para niños ni animales no objetivo.

Ver sección 5.2.

#### 4.4.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Cuando los puntos de cebado se coloquen cerca de sistemas de drenaje de agua, se debe



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

asegurar que el cebo no entra en contacto con el agua.  
Ver sección 5.3

#### 4.4.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

#### 4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

#### 4.5. Descripción del uso

**Tabla 5. Uso # 5 – Ratas – Exteriores: alrededor de edificaciones- Uso profesional especializado-**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: Rata parda. Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior alrededor de edificios (viviendas, fábricas, etc) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo en bolsitas listo para su uso en bolsitas para uso en portacebos resistentes a la manipulación.</li><li>- Aplicación directa del cebo listo para su uso en madrigueras.</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Alta infestación: 200 g de cebo por portacebo.</li><li>- Baja infestación: 100 g de cebo por portacebos.</li></ul> Si se necesita más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

**y material de envasado**

- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.
- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP
- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable.

**4.5.1. Instrucciones específicas de uso**

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej.: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.

Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Elementos adicionales que hay que considerar para la aplicación directa en madrigueras:

Los cebos deben colocarse de modo que se minimice la exposición a especies no objetivo y a niños.

Cubrir o bloquear la entrada a las madrigueras cebadas, con el fin de reducir el riesgo de que el cebo pueda ser dispersado.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Ver sección 5.1.

**4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores.

Aplicar medidas de control preventivas (ej.: taponar agujeros, retirar comida y bebida en la medida de lo posible) para mejorar la ingesta de cebo y reducir la probabilidad de reinvasión.

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas.

No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para detectar la actividad de los roedores.

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.

Ver sección 5.2.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

**4.5.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (ej.: ríos, lagos, canales de agua, diques, canal de riego/acequia) o sistemas de drenaje de agua asegúrese de que el cebo no entra en contacto con el agua.  
Ver sección 5.3.

**4.5.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.5.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.6. Descripción del uso**

**Tabla 6. Uso # 6 – Ratas – Exteriores: espacios abiertos y vertederos- Usuario profesional especializado-**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: Rata parda. Estado de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior: vertederos y espacios abiertos (aeropuertos o áreas recreativas, riveras de cursos fluviales) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo en bolsitas listo para su uso en bolsitas para uso en portacebos resistentes a la manipulación.</li><li>- Aplicación directa del cebo listo para su uso en madrigueras.</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Alta infestación: 200 g de cebo por portacebo.</li><li>- Baja infestación: 100 g de cebo por portacebos.</li></ul>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

	Si se necesita más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.</li><li>- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP.</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>

#### 4.6.1. Instrucciones específicas de uso

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej.: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.  
Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.  
Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.  
Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.  
Elementos adicionales que hay que considerar para la aplicación directa en madrigueras:  
Los cebos deben colocarse de modo que se minimice la exposición a especies no objetivo y a niños.  
Cubrir o bloquear la entrada a las madrigueras cebadas, con el fin de reducir el riesgo de que el cebo pueda ser dispersado.  
Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.  
Ver sección 5.1.

#### 4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores (*de acuerdo con el código aplicable de buenas prácticas, si los hay*).

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas.

No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para detectar la actividad de los roedores.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.  
Ver sección 5.2.

**4.6.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (ej. Ríos, lagos, canales de agua, diques, canal de riego/acequia) o sistemas de drenaje de agua asegúrese de que el cebo no entra en contacto con el agua.  
Ver sección 5.3.

**4.6.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.6.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.7. Descripción del uso**

**Tabla 7. Uso # 7 – Topillos– Exteriores: alrededor de edificios- Usuario profesional especializado-**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Myodes glareolus</i> Nombre común: Topillo rojo Etapa de desarrollo: Jóvenes y adultos.  Nombre científico: <i>Microtus arvalis</i> Nombre común: Topillo común Etapa de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior: alrededor de edificios (viviendas, fábricas, etc) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo en bolsitas listo para su uso en bolsitas para uso en portacebos resistentes a la manipulación.</li><li>- Aplicación directa del cebo listo para su uso en madrigueras.</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- 20 g de cebo por portacebos resistente a la manipulación.</li></ul> Aplicar cuando sea evidente una infestación. Realizar entre una y tres aplicaciones en un período de 10 días.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa</li><li>- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>

#### 4.7.1. Instrucciones específicas de uso

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej.: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

Los portacebos deben revisarse al menos cada 2 o 3 días al inicio del tratamiento y al menos una vez a la semana posteriormente, para comprobar la aceptación del cebo, verificar que los portacebos están intactos y para retirar los roedores muertos. Rellenar el cebo cuando sea necesario.

Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.

Los portacebos deben retirarse al finalizar el periodo de tratamiento.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Elementos adicionales que hay que considerar para la aplicación directa en madrigueras:

Los cebos deben colocarse de modo que se minimice la exposición a especies no objetivo y a niños.

Cubrir o bloquear la entrada a las madrigueras cebadas, con el fin de reducir el riesgo de que el cebo pueda ser dispersado.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Ver sección 5.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### **4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores.

Aplicar medidas de control preventivas (ej.: taponar agujeros, retirar comida y bebida en la medida de lo posible) para mejorar la ingesta de cebo y reducir la probabilidad de reinvasión.

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas.

No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para detectar la actividad de los roedores.

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.

Ver sección 5.2.

#### **4.7.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (p. ej., ríos, lagos, canales de agua, diques, canales de riego/acequias) o sistemas de drenaje de agua, se debe asegurar que el cebo no entra en contacto con el agua.

Ver sección 5.3.

#### **4.7.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

#### **4.7.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

### **4.8. Descripción del uso**

#### **Tabla 8. Uso # 8 – Topillos– Exteriores: en espacios abiertos y vertederos- Usuario**



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

**profesional especializado-**

<b>Tipo de Producto</b>	PT 14- Rodenticidas
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Nombre científico: <i>Myodes glareolus</i> Nombre común: Topillo rojo Etapa de desarrollo: Jóvenes y adultos.  Nombre científico: <i>Microtus arvalis</i> Nombre común: Topillo común Etapa de desarrollo: Jóvenes y adultos.
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Exterior: vertederos y espacios abiertos (aeropuertos o áreas recreativas, riveras de cursos fluviales) y en explotaciones ganaderas (cerdos, aves, ganado bovino, etc.)
<b>Método(s) de aplicación (es)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo en bolsitas listo para su uso en bolsitas para uso en portacebos resistentes a la manipulación.</li><li>- Aplicación directa del cebo listo para su uso en madrigueras.</li></ul>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: <ul style="list-style-type: none"><li>- 20 g de cebo por punto de cebado.</li><li>- 20 g de cebo por portacebos resistente a la manipulación.</li></ul> Aplicar cuando sea evidente una infestación. Realizar entre una y tres aplicaciones en un período de 10 días.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase 3 kg <ul style="list-style-type: none"><li>- Cebo listo para su uso: bolsitas/sobres 20 g celulosa.</li><li>- Cubo de hasta 5 kg (250 bolsitas): Bolsita interior de plástico LDPE en un cubo de plástico PP</li><li>- Saco de 5 kg (250 bolsitas) + bolsa de plástico PE, con asa y cierre resellable</li></ul>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### **4.8.1. Instrucciones específicas de uso**

Proteger los cebos de las condiciones atmosféricas (ej.: lluvia, nieve, etc). Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

Reemplazar los cebos que hayan sido dañados por el agua o contaminados por la suciedad.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Elementos adicionales que hay que considerar para la aplicación directa en madrigueras:

Los cebos deben colocarse de modo que se minimice la exposición a especies no objetivo y a niños.

Cubrir o bloquear la entrada a las madrigueras cebadas, con el fin de reducir el riesgo de que el cebo pueda ser dispersado.

Seguir las instrucciones adicionales proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Ver sección 5.1.

#### **4.8.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.**

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores (de acuerdo con el código aplicable de buenas prácticas, si los hay).

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Buenas Prácticas.

No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para detectar la actividad de los roedores.

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.

Ver sección 5.2.

#### **4.8.3 Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Cuando los portacebos se coloquen cerca de aguas superficiales (p. ej., ríos, lagos, canales de agua, diques, canales de riego/acequias) o sistemas de drenaje de agua, se debe asegurar que el cebo no entra en contacto con el agua.

Ver sección 5.3.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### **4.8.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

#### **4.8.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

### **5. Modo de empleo**

#### **5.1. Instrucciones de uso**

##### **Profesional**

Lea y siga la información del producto, así como cualquier otra información que acompañe al producto o proporcionada en el punto de venta antes de usarlo.

Realice una encuesta previa al tratamiento del área infestada y una evaluación *in situ* para identificar las especies de roedores, sus áreas de actividad y determine la causa y la extensión de la infestación.

Retirar la comida fácilmente disponible para los roedores (ej: grano suelto o residuos de alimentos). Aparte de esto, no limpiar la zona a tratar justo antes del tratamiento, esto solo molestará a los roedores y la aceptación del cebo será más difícil de alcanzar.

El producto debe ser usado como parte de un plan integral de control de plagas, incluyendo, entre otros, medidas de higiene y, cuando sea posible, métodos físicos de control.

Aplicar medidas de control preventivas (ej: taponar agujeros, retirar comida y bebida en la medida de lo posible) para mejorar la ingesta de cebo y reducir la probabilidad de reinvasión.

Los portacebos deben ser colocados en las inmediaciones de los lugares donde se ha observado actividad de roedores (zonas de paso, sitios de anidación, cebaderos, agujeros, madrigueras).

Cuando sea posible, el portacebos debe estar fijado al suelo o a otras estructuras

Los portacebos deben estar claramente etiquetados indicando que contienen producto rodenticida y que no deben ser movidos o abiertos (Ver sección 5.3. para ver la información que se debe incluir en la etiqueta).

Cuando el producto se utilice en zonas públicas, las zonas tratadas deben marcarse durante el periodo de tratamiento y una señal explicativa debe informar sobre el riesgo de envenenamiento primario y secundario de los anticoagulantes, así como sobre las medidas



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

de primeros auxilios.

Los cebos deben ser asegurados para evitar que sean arrastrados fuera del portacebos.

Colocar los portacebos fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas, animales de granja y otros animales a los que no va destinado el producto.

No se debe aplicar en áreas donde los alimentos/piensos, bebidas, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto con el producto o bien ser contaminados por el mismo.

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación (el material del guante debe ser proporcionado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).

Durante el uso del producto no comer, beber o fumar. Lavar las manos y áreas de piel expuestas después de utilizar el producto.

Si la cantidad de cebo ingerido es baja en relación al tamaño aparente de la infestación, se debe considerar la colocación de más portacebos y la posibilidad de cambiar a otra formulación cebo.

Si después de un periodo de tratamiento de 35 días se observa que los cebos siguen siendo consumidos y no disminuye la actividad de roedores, debe determinarse la causa. Cuando se hayan excluido otros elementos, es probable que para los roedores resistentes haya que considerar el uso de un rodenticida no anticoagulante o un rodenticida anticoagulante más potente. También debe considerarse el uso de trampas como una medida de control alternativa.

Retirar el cebo sobrante y el portacebos al final del tratamiento

Cebo embolsado: No abrir la bolsita que contiene el cebo

#### **Personal profesional especializado**

Lea y siga la información del producto, así como cualquier otra información que acompañe al producto o proporcionada en el punto de venta antes de usarlo.

Realice una encuesta previa al tratamiento del área infestada y una evaluación *in situ* para identificar las especies de roedores, sus áreas de actividad y determine la causa y la extensión de la infestación.

Retirar la comida fácilmente disponible para los roedores (ej: grano suelto o residuos de alimentos). Aparte de esto, no limpiar la zona a tratar justo antes del tratamiento, esto solo molestará a los roedores y la aceptación del cebo será más difícil de alcanzar.

El producto debe ser usado como parte de un plan integral de control de plagas, incluyendo, entre otros, medidas de higiene y, cuando sea posible, métodos físicos de control.

El producto debe ser colocado en las inmediaciones de los lugares donde se ha observado actividad de roedores (zonas de paso, sitios de anidación, cebaderos, agujeros,



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

madrigueras).

Cuando sea posible, el portacebos debe estar fijado al suelo o a otras estructuras

Los portacebos deben estar claramente etiquetados indicando que contienen rodenticidas y que no deben ser movidos o abiertos (Ver sección 5.3. para ver la información que se debe incluir en la etiqueta).

Cuando el producto se utiliza en zonas públicas, las zonas tratadas deben marcarse durante el periodo de tratamiento y una señal explicativa debe informar sobre el riesgo de envenenamiento primario y secundario de los anticoagulantes, así como sobre las medidas de primeros auxilios.

Los cebos deben ser asegurados para evitar que sean arrastrados fuera del portacebos.

Colocar los portacebos fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas, animales de granja y otros animales no objetivo

No se debe aplicar en áreas donde los alimentos/piensos, bebidas, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto con el producto o bien ser contaminados por el mismo.

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación (el material del guante debe ser proporcionado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).

Durante el uso del producto no comer, beber o fumar. Lavar las manos y áreas de piel expuestas después de utilizar el producto

La frecuencia de las visitas a las áreas tratadas debe ser a criterio del aplicador, en virtud de las encuestas realizadas al comienzo del tratamiento. Esa frecuencia debe ser consistente con las recomendaciones proporcionadas por el Manual de Buenas Prácticas.

Si la cantidad de cebo ingerido es baja en relación al tamaño aparente de la infestación, se debe considerar la colocación de más portacebos y la posibilidad de cambiar a otra formulación cebo.

Si después de un periodo de tratamiento de 35 días se observa que los cebos siguen siendo consumidos y no disminuye la actividad de roedores, debe determinarse la causa. Cuando se hayan excluido otros elementos, es probable que para los roedores resistentes haya que considerar el uso de un rodenticida no anticoagulante o un rodenticida anticoagulante más potente. También debe considerarse el uso de trampas como una medida de control alternativa.

Cebo embolsado: Para bolsitas no rellenables - No abrir la bolsita que contiene el cebo

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

**Profesional**



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes (ej: usuarios del área tratada o sus alrededores) sobre la campaña de control de roedores (de acuerdo con el código aplicable de buenas prácticas, si lo hay).

Para reducir el riesgo de envenenamiento secundario, buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento (ej: al menos dos veces por semana)

Los productos no deberán utilizarse más de 35 días sin una evaluación del estado de la infestación y de la eficacia del tratamiento.

No utilizar cebos que contengan sustancias activas anticoagulantes como cebos permanentes para la prevención de infestaciones de roedores o para la monitorización de la actividad de los roedores.

La información del producto (ej: etiqueta y/o folleto) deberá claramente indicar:

- El producto no deberá ser suministrado al público en general (ej: "solo para profesionales")
- El producto se usará en portacebos resistentes a la manipulación (ej: "utilizar solo en portacebos resistentes a la manipulación").
- Los usuarios deberán etiquetar adecuadamente los portacebos con la información incluida en la sección 5.3. del SPC (ej: "etiquetar los portacebos de acuerdo a las recomendaciones del producto").

El uso de este producto debería eliminar los roedores en un plazo de 35 días. La información del producto (ej: etiqueta y/o folleto) deberá recomendar que en caso de sospecha de falta de eficacia al final del tratamiento (ej: la actividad de los roedores sigue observándose) el usuario deberá contactar con el suministrador del producto o llamar a un servicio de control de plagas.

No lavar el portacebos con agua entre aplicaciones.

Eliminar los roedores muertos de acuerdo con la normativa local (el método de eliminación se describirá específicamente en el SPC nacional y se reflejará en la etiqueta del producto):

Los roedores muertos se gestionarán de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

### **Profesional especializado**

Cuando sea posible, antes del tratamiento informar a los transeúntes sobre la campaña de control de roedores (de acuerdo con el código aplicable de buenas prácticas, si los hay).

La información del producto (ej: etiqueta y/o folleto) indicará claramente que el producto solo se suministrará a usuarios profesionales especializados que posean un certificado de capacitación. (ej: "solo para personal profesional especializado").

No utilizar en áreas donde se sospeche que existe resistencia a la sustancia activa.

Los productos no deberán utilizarse más de 35 días sin una evaluación del estado de la



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

infestación y de la eficacia del tratamiento (a menos que se autorice el cebado permanente).  
No alternar el uso de diferentes sustancias activas anticoagulantes con potencias comparables o menores con el propósito de gestionar las resistencias. Si se alternan, considerar el uso de rodenticidas no anticoagulantes, si existen, o un rodenticida anticoagulante más potente.  
No lavar el portacebos u otros utensilios utilizados en los puntos de cebo cubiertos o protegidos con agua entre aplicaciones.  
Eliminar los roedores muertos de acuerdo con la normativa local (el método de eliminación se describirá específicamente en el SPC nacional y se reflejará en la etiqueta del producto):  
Entregue los roedores muertos a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. Se recomienda como método de tratamiento la incineración

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente.

Este producto contiene una sustancia anticoagulante. En caso de ingestión, los síntomas, que pueden tardar en aparecer, pueden incluir sangrado de nariz y encías. En casos graves puede haber moratones y presencia de sangre en heces u orina.

Antídoto: Vitamina K1 administrada únicamente por personal médico/veterinario.

En caso de:

- Exposición cutánea, lavar la piel con agua y a continuación con agua y jabón.
- Exposición ocular, enjuagar los ojos con líquido para enjuagar los ojos con agua, mantener los ojos abiertos al menos 10 minutos.
- Exposición oral, enjuagar la boca cuidadosamente con agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No provocar el vómito. En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente; tener a mano la etiqueta o el envase y consultar al SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Teléfono 91 562 04 20). Contactar con un veterinario en caso de que lo ingiera una mascota

Los portacebos deben etiquetarse con la siguiente información: “no mover o abrir”; “contiene un rodenticida”; “nombre del producto o número de autorización”; “sustancia(s) activa(s)”; “en caso de accidente, llame al SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Teléfono 91 562 04 20) “.

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Peligroso para la fauna salvaje.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Evitar el contacto con la piel al desechar los restos de cebos.

##### Profesional

Al final del tratamiento el cebo no consumido se gestionará de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales. Los envases deberán depositarse en los contenedores de recogida separada según el material de los envases.

En la etiqueta de los portacebos se indicará lo siguiente: Eliminar los portacebos, al final de su vida útil, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.

##### Profesional especializado

Al final del tratamiento entregue el contenido y/o su recipiente, así como los cebos no consumidos y los roedores muertos, a un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Se recomienda como método de tratamiento la incineración.

En la etiqueta de los portacebos se indicará lo siguiente:

Eliminar los portacebos, al final de su vida útil, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado y alejado de luz.

Mantener fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas y animales de granja.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

El producto es estable durante 2 años desde la fecha de fabricación.

#### 6. Otra información

Debido al modo de acción retardado, los rodenticidas anticoagulantes pueden tardar entre 4 y 10 días en ser efectivos tras el consumo del cebo.

Los roedores son transmisores de enfermedades. No tocar los roedores muertos con las manos sin guantes, utilice guantes o utensilios tales como pinzas para su eliminación.

Este producto contiene un agente amargante y un colorante.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2022-14-00810  
RACUMIN EXPERT

**Definiciones de interés en el contexto del uso en España de rodenticidas  
anticoagulantes:**

Se considera personal profesional a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en control de roedores, de acuerdo a la legislación vigente.

Se considera uso interior al interior de los edificios, aparcamientos cerrados e instalaciones fijas o móviles cuyos huecos al exterior se encuentran habitualmente cerrados.

Se considera uso alrededor de edificaciones, a lo largo del perímetro exterior de las edificaciones o instalaciones, (sin superar una distancia máxima de 0,5 metros entre el portacebos y la edificación/instalación). También se incluyen aquí los aparcamientos que no entran en la definición de uso interior o de áreas abiertas, estaciones abiertas de autobuses o trenes, o zonas de puerto.

Se considera uso áreas abiertas, a zonas como parques, campos de golf, aparcamientos abiertos y los alrededores de las tierras de cultivo, o de las estaciones o zonas de puerto.

**Datos requeridos después de la autorización:**

El titular de la autorización deberá informar a las Autoridades Competentes antes de la siguiente renovación del producto sobre cualquier incidente que sospeche que ha ocurrido a la fauna salvaje, animales domésticos o ganado que hayan podido ser ocasionados por el uso del producto. Los datos podrán ser recogidos de clínicas veterinarias, ONG de protección animal o reclamaciones ciudadanas.