INFORME DE FIRMA, no sustituye al documento original | C.S.V. : GEN-255d-7c4f-a038-2905-9c4e-9960-9a64-0d79 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: https://run.gob.es/hsblF8yLcR

MINISTERIO
DE SANIDAD

SECRETARÍA DE ESTADO
DE SANIDAD

DIRECCIÓN GENERAL
DE SALUD PÚBLICA
Y EQUIDAD EN SALUD

**DESTINATARIO:** **WILL KILL, S.A.**
C/ 4 de Noviembre, 6
07011 Palma de Mallorca (Baleares)
España

**ASUNTO:** Cancelación de la autorización del producto **RATOX** autorizado por procedimiento europeo de acuerdo al Reglamento (UE) No 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

En relación al producto autorizado bajo procedimiento europeo de acuerdo al Reglamento (UE) No 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, de nombres comerciales:

**RATOX**
**RATONEX BLOQUE 50**
**TOT RAT 50**

con número de referencia asset **ES-0000375-0000** y número de autorización **ES/APP(NA)-2018-14-00095**, le informamos que, siguiendo las instrucciones emitidas por el Estado Miembro de España se procede a su cancelación.

En este sentido, en cumplimiento del artículo 52 del Reglamento de Biocidas 528/2012, se concede un periodo de transición para la eliminación, la comercialización y la utilización de las existencias de dicho producto. Este periodo no excederá de 180 días para la comercialización, con un máximo adicional de otros 180 días para la eliminación de las existencias.

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.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pedro Gullón Tosio

**CSV : GEN-255d-7c4f-a038-2905-9c4e-9960-9a64-0d79**
**DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://run.gob.es/hsblF8yLcR**
**FIRMANTE(1) : PEDRO GULLON TOSIO | FECHA : 21/11/2025 14:47 | Sin acción específica**

Nº Registro / Autorización**:** ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

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

Febrero 2022: 1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se renueva su inscripción 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. |



FIRMADO MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

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 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 |
|---|---|
| PELIGRO |  |

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
9. 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.
10. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Articulo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.
11. 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



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización**:** ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

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/909/2017, de 25 de septiembre, 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.

12. Esta decisión remplaza la Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **23 de febrero de 2021.**

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

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

Pilar Aparicio Azcárraga



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

ANEXO I

**Resumen de las Características del Producto biocida**

RATOX

TOT RAT 50

Tipo de Producto 14

ES/APP(NA)-2018-14-00095

ES-0000375-0000



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

## 1. Información Administrativa

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

| | |
|---|---|
| **Nombre comercial** | RATOX |
| Nombre adicional | TOT RAT 50<br>RATONEX BLOQUE 50 |

### 1.2. Titular de la autorización

| | | |
|---|---|---|
| **1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización** | **Nombre** | WILL KILL, S.A. |
| | **Dirección** | C/ 4 de Noviembre 6<br>07011 Palma de Mallorca<br>España |
| **1.2.2 Número de Autorización** | ES/APP(NA)-2018-14-00095 | |
| *Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial* | | |
| *Nº de referencia R4BP asset* | ES-0000375-0000 | |
| **1.2.3 Fecha de autorización** | 19/07/2013 | |
| **1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización** | 01/07/2024 | |

### 1.3. Fabricante(s) del producto

| | |
|---|---|
| **Nombre del fabricante** | WILL KILL, S.A. |
| **Dirección del fabricante** | C/ 4 de Noviembre 6<br>07011 Palma de Mallorca<br>España |
| **Lugar de fabricación** | C/ 4 de Noviembre 6<br>07011 Palma de Mallorca<br>España |

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

| | |
|---|---|
| **Sustancia activa** | Difenacoum |
| **Nombre del fabricante** | ACTIVA S.L.R. |
| **Dirección del fabricante** | VIA FELTRE 32<br>20132 MILANO<br>Italy |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

| | |
|---|---|
| **Lugar de fabricación** | Dr. TEZZA S.R.L.<br>VIA TRE PONTI 22<br>37050 SANTA MATIA DI ZEVIO (VR)<br>Italy |

## 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 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Difenacoum | 3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin | Sustancia activa | 56073-07-5 | 259-978-4 | 0,005 |
| - | - | Sustancia no-activa | - | - | - |

### 2.2. Tipo de formulación

| |
|---|
| Cebo listo para su uso: bloque |

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

| | |
|---|---|
| Indicaciones de peligro | H360D Puede dañar al feto.<br>H373: Puede perjudicar a determinados órganos (sangre) por exposición prolongada o repetida |
| Consejos de prudencia | P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.<br>P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.<br>P280 Llevar guantes de protección.<br>P314 Consultar a un médico en caso de malestar.<br>P405 Guardar bajo llave.<br>P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

## 4. Uso(s) Autorizado(s)

### 4.1. Descripción del uso

**Tabla 1. Uso # 1 – Ratones y/o Ratas – personal profesional especializado –interior.**

| | |
|---|---|
| **Tipo de Producto** | 14 |
| **Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado** | No relevante para rodenticidas |
| **Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)** | *Mus musculus* (ratón común)<br>*Rattus norvegicus* (rata parda o de alcantarilla) |
| **Ámbito(s) de utilización** | Interior |
| **Método(s) de aplicación** | Cebo listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación. |
| **Dosis y frecuencia de aplicación** | **Ratón**: hasta 50 g de cebo por punto de cebo<br>**Rata:** hasta 200 g de cebo por punto de cebo |
| **Categoría(s) de usuario(s)** | Personal profesional especializado |
| **Tamaños de los envases y material de envasado** | Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.<br>Número de bolsas individuales por envase: hasta 20 kg.<br>Gramos/kilogramo de cebo por bolsa: bloques de 10 y 15g.<br>Material de envasado: cajas de cartón y cubos de polipropileno. |

#### *4.1.1. Instrucciones específicas de uso*

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

#### *4.1.2 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.<br>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. |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

| |
|---|
| 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.<br>No usar el producto como cebo permanente para la prevención de infestaciones de roedores o para monitorizar la actividad de los roedores.<br>No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos<br>Este producto solo se utilizará en interior y en lugares no accesibles para niños ni animales no objetivo.<br>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.<br>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 – Ratones y/o Ratas – personal profesional especializado – alrededor de edificaciones**

| | |
|---|---|
| **Tipo de Producto** | 14 |
| **Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado** | No relevante para rodenticidas |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización**:** ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

| | |
|---|---|
| **Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)** | *Mus musculus* (ratón común)<br>*Rattus norvegicus* (rata parda o de alcantarilla) |
| **Ámbito(s) de utilización** | Alrededor de edificaciones |
| **Método(s) de aplicación** | Cebo listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación. |
| **Dosis y frecuencia de aplicación** | **Ratón**: hasta 50 g de cebo por punto de cebo<br>**Rata:** hasta 200 g de cebo por punto de cebo |
| **Categoría(s) de usuario(s)** | Personal profesional especializado |
| **Tamaños de los envases y material de envasado** | Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.<br>Número de bolsas individuales por envase: hasta 20 kg.<br>Gramos/kilogramo de cebo por bolsa: bloques de 10 y 15g.<br>Material de envasado: cajas de cartón y cubos de polipropileno. |

### *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.

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.

Ver sección 5.1.

### *4.2.2 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.



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

| |
|---|
| No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.<br>No aplicar el producto directamente en madrigueras.<br>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 (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.<br>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 – Ratas – personal profesional especializado – áreas abiertas y vertederos.**

| | |
|---|---|
| **Tipo de Producto** | 14 |
| **Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado** | No relevante para rodenticidas |
| **Organismo(s) diana (incluyendo el estadío de desarrollo)** | *Rattus norvegicus* (rata parda o de alcantarilla) |
| **Ámbito(s) de utilización** | Áreas abiertas y vertederos |
| **Método(s) de aplicación** | Cebo listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación. |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización**:** ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

| | |
|---|---|
| **Dosis y frecuencia de aplicación** | **Rata:** hasta 200 g de cebo por portacebo |
| **Categoría(s) de usuario(s)** | Personal profesional especializado |
| **Tamaños de los envases y material de envasado** | Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.<br>Número de bolsas individuales por envase: hasta 20 kg.<br>Gramos/kilogramo de cebo por bolsa: bloques de 10 y 15g.<br>Material de envasado: cajas de cartón y cubos de polipropileno. |

### *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.

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.

Ver sección 5.1.

### *4.3.2 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.

No aplicar el producto directamente en madrigueras.

Ver sección 5.2.

### *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*



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

***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.<br>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 sección 5.5. |

## 5. Modo de empleo

### 5.1. Instrucciones de uso

| |
|---|
| 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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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, madrigueras…).<br>Cuando sea posible, el portacebos debe estar fijado al suelo o a otras estructuras<br>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). |



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

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

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.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

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 infestación y de la eficacia del tratamiento (a menos que se autorice el cebado



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

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 a través de un gestor de residuos peligrosos 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 pueden hacerse evidentes hasta en un plazo de 72 horas. Las manifestaciones clínicas pueden incluir sangrado de nariz y encías. En casos severos, puede haber moratones y presencia de sangre en heces u orina.

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

En caso de :

- Exposición dermal, lavar la piel con agua y a continuación con agua y jabón.
- Exposición ocular, compruebe siempre la presencia de lentes de contacto y retire las, enjuagar los ojos con líquido para enjuagar los ojos o 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. Si se ingiere, busque consejo médico, mantenga a mano la etiqueta o el envase y consulte al SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA (Teléfono 91 562 04 20). Contacte 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 TOXICOLOGICA (Teléfono 91 562 04 20)“.

Peligroso para la fauna salvaje.



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es

Nº Registro / Autorización: ES/APP(NA)-2018-14-00095

RATOX
TOT RAT 50

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

Al final del tratamiento elimínese el cebo no consumido y el envase a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Se recomienda como método de tratamiento la incineración.

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.

El producto es estable durante 2 años

## 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.

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

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

**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.



FIRMADO
MARIA PILAR APARICIO AZCARRAGA - 2022-02-23 19:56:17 CET, accion=Firma
La autenticidad del documento puede ser comprobada mediante el CSV: OIP_3LN5WSPVXORWPN5K79ECDQNREVW9 en https://www.pap.hacienda.gob.es