



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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

Abril 2019 - Modificación: 1.1. Nombre(s) comercial(es) del producto

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, Calidad e Innovación, 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
Deberá presentar al Estado Miembro de Referencia los datos del estudio de almacenamiento a 2 años a temperatura ambiente	13/12/2019

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, para el público en general, deberá figurar una advertencia detectable al tacto



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

4. En el etiquetado del producto deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
- 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.
  - 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
ATENCIÓN	

- 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 autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
- 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

11. 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.
12. Esta decisión reemplaza las Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el 17 de enero de 2019.

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 General de Sanidad y Consumo (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

Firmado electrónicamente por María Pilar Aparicio Azcárraga  
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

---

ANEXO I

**Resumen de las Características del Producto biocida**

BRODITEC P-29F

Tipo de Producto [14]

ES/MR(NA)-2018-14-00492

ES-0018923-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

## 1. Información Administrativa

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

<b>Nombre comercial</b>	BRODITEC P-29F
Nombres adicionales	BRODITOP NEXT PASTA FLUO-NP BRODITOP NEXT PASTA PLUS FLUO-NP BRODITOP SENSITIVE PASTA FLUO-NP BRODITOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP ZED BF SENSITIVE PASTA FLUO-NP ZED BF SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO DEVILTOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO RODIBROD SENSITIVE PASTA FLUO ZYNRAT BF PASTA FRESCA RATICIDA IBYS 200-BF CUCHOL RATICIDA CEBO FRESCO-BF RASQUIM CEBO FRESCO BF MASSORRAT FRESH BF 29 RODICUM BD PASTA BRODIKILL PASTA BF 29 LATIGO PASTA BF 29

### 1.2. Titular de la autorización

<b>1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	Zapi S.p.A.
	<b>Dirección</b>	Via Terza, Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>1.2.2 Número de Autorización</b>	ES/MR(NA)-2018-14-00492	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>	-	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0018923-0000	
<b>1.2.3 Fecha de autorización</b>	20/06/2018	
<b>1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	15/02/2023	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

<b>Nombre del fabricante</b>	Zapi S.p.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Via Terza, Strada 12 35026 Conselve Italia



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<b>Lugar de fabricación</b>	Via Terza, Strada 12 35026 Conselve Italia
-----------------------------	--

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

<b>Sustancia activa</b>	Brodifacoum
<b>Nombre del fabricante</b>	ACTIVA S.r.l. / Dr. TEZZA S.r.l.
<b>Dirección del fabricante</b>	Via Feltre, 32 20132 – Milano Italia
<b>Lugar de fabricación</b>	Dr. Tezza S.R.L. Via Tres Ponti, 22 37050 S Maria di Zevio (VR) Italia

## 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 (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Sustancia activa	56073-10-0	259-980-5	0.0029
-	-	Sustancia no-activa	-	-	99.9971

### 2.2. Tipo de formulación

Cebo listo para su uso: pasta.

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H373: Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas
-------------------------	--



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

Consejos de prudencia	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños P103 Leer la etiqueta antes del uso P280 Llevar guantes de protección P405: Guardar bajo llave.</p> <p>Para personal profesional especializado:</p> <p>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</p> <p>Para personal profesional y personal no profesional (público en general):</p> <p>P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.</p>
-----------------------	---

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

##### 4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1 – Ratones comunes – público en general - interior

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Mus musculus</i> (ratón común).
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Alta infestación: hasta 50 gramos de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 2 metros. Baja infestación: hasta 50 gramos de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Público en general (usuario no profesional)



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<p><b>Tamaños de los envases y material de envasado</b></p>	<p>Tamaño de envase: hasta 50 gramos.</p> <p>Portacebos etiquetados precargados (PP) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Caja de cartón etiquetada/impresa con un portacebo etiquetado precargado (PP) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Bote de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Tanque de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Caja impresa de cartón con bolsa interior de plástico neutra (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Cubo de plástico etiquetado con / sin bolsa de plástico interior neutro (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Bandeja de plástico (PET) etiquetada (50 g) con lámina protectora impresa (PE) – hasta 50 g.</p> <p>Estuche de cartón impreso con 1 bandeja de plástico (PET) (50 g) con lámina protectora (PET) impresa – hasta 50 g.</p> <p>Caja de cartón impresa que contiene un portacebos (PP) pre-dosificado, cada una con una bandeja de plástico interior (PET) (50 g) con lámina protectora (PE) impresa – hasta 50 g.</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de papel de filtro de 10-15 g) – hasta 50 g.</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10-15 g) – hasta 50 g.</p>
---	--

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Los portacebos deben revisarse al menos cada 2 – 3 días al 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.

Para el público en general se recomienda el uso de guantes

Ver sección 5.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

#### 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

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 – público en general - interior

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Alta infestación: hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros. Baja infestación: hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 10 metros.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Público en general (usuario no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Tamaño de envase: hasta 150 gramos.</p> <p>Portacebos etiquetados precargados (PP) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 100 g.</p> <p>Caja de cartón impresa con un portacebo precargado (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 100 g.</p> <p>Bote de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Tanque de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Caja impresa de cartón con bolsa interior de plástico neutra (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Cubo de plástico etiquetado con / sin bolsa de plástico interior neutro (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Bandeja de plástico (PET) etiquetada (50/100 g) con lámina protectora impresa (PE) – hasta 100 g.</p> <p>Estuche de cartón impreso con 1 bandeja de plástico (PET) (50/100 g) con lámina protectora (PET) impresa – hasta 100 g.</p> <p>Caja de cartón impresa que contiene un portacebos (PP) pre-dosificado, cada una con una bandeja de plástico interior (PET) (50/100 g) con lámina protectora (PE) impresa – hasta 100 g.</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p>

#### 4.2.1. 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.

Para el público en general se recomienda el uso de guantes

Ver sección 5.1.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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

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

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 – público en general – alrededor de edificaciones

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Alrededor de edificaciones
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Alta infestación: hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5 metros. Baja infestación: hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 10 metros.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Público en general (usuario no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Tamaño de envase: hasta 150 gramos.</p> <p>Portacebos etiquetados precargados (PP) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 100 g.</p> <p>Caja de cartón impresa con un portacebo precargado (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) – hasta 100 g.</p> <p>Bote de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Tanque de plástico etiquetado/impreso (PP, PE, HDPE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Caja impresa de cartón con bolsa interior de plástico neutra (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Cubo de plástico etiquetado con / sin bolsa de plástico interior neutro (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Bandeja de plástico (PET) etiquetada (50/100 g) con lámina protectora impresa (PE) – hasta 100 g.</p> <p>Estuche de cartón impreso con 1 bandeja de plástico (PET) (50/100 g) con lámina protectora (PET) impresa – hasta 100 g.</p> <p>Caja de cartón impresa que contiene un portacebos (PP) pre-dosificado, cada una con una bandeja de plástico interior (PET) (50/100 g) con lámina protectora (PE) impresa – hasta 100 g.</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 15 g) – hasta 150 g.</p>

#### 4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Colocar el portacebos en zonas no sujetas a inundación.

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

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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

Para el público en general se recomienda el uso de guantes  
Ver sección 5.1.

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

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 medio ambiente

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.

#### 4.4. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 4 – Ratones comunes – profesional – interior

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Mus musculus</i> (ratón común).
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Hasta 50 gramos de cebo por portacebo. Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 2-5 metros dependiendo del grado de infestación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Tamaño <b>mínimo</b> de envase de 3 Kg.</p> <p>Cubo de plástico (PP) etiquetado con / sin bolsa de plástico (PE) interior (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Caja de cartón etiquetada con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 ) de hasta 15 kg</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de 10/15 ) para ratones de hasta 15 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) etiquetado/impreso (con bolsitas de papel de filtro de 10/15g ) de hasta 15 kg</p> <p>Cubo de plástico (PP) etiquetado con bolsas interiores de plástico (PE) de hasta 1 kg de bolsitas de papel de filtro de 10/15g de hasta 10 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 50 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 50 g de hasta 15 kg</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 50g de hasta 15kg.</p> <p>Tubo de plástico etiquetado / impreso (HDPE) (para usar con pistola aplicadora) de 600 g en una caja de cartón etiquetada o en un cubo de plástico etiquetado (PP) de hasta 15 kg.</p>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

#### **4.4.1. Instrucciones específicas de uso**

Los portacebos deben revisarse al menos cada 2 – 3 días al 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.

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

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 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.

#### **4.4.4 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 – profesional – interior**

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para roenticidas



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5-10 metros dependiendo del grado de infestación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Tamaño <b>mínimo</b> de envase de 3 Kg.</p> <p>Cubo de plástico (PP) etiquetado con / sin bolsa de plástico (PE) interior (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Caja de cartón etiquetada con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de 10/15 g) para ratones de hasta 15 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) etiquetado/impreso (con bolsitas de papel de filtro de 10/15g) de hasta 15 kg</p> <p>Cubo de plástico (PP) con bolsas interiores de plástico (PE) de hasta 1 kg de bolsitas de papel de filtro de 10/15g de hasta 10 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 100 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 100 g de hasta 15 kg</p>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

	<p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 100g de hasta 15kg.</p> <p>Tubo de plástico etiquetado / impreso (HDPE) (para usar con pistola aplicadora) de 600 g en una caja de cartón etiquetada o en un cubo de plástico etiquetado (PP) de hasta 15 kg.</p>
--	---

#### **4.5.1. 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.

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

Ver sección 5.2.

#### **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 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

**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 – profesional – alrededor de edificaciones.**

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Alrededor de edificaciones
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Hasta 90 gramos (bolsitas) o 100 gramos (bandejas) de cebo por portacebo Si se necesita utilizar más de un portacebo, la distancia mínima entre portacebos será de 5-10 metros dependiendo del grado de infestación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Profesional
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño <b>mínimo</b> de envase de 3 Kg. Cubo de plástico (PP) etiquetado con / sin bolsa de plástico (PE) interior (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg. Caja de cartón etiquetada con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de 10/15 g) de hasta 15 kg Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) etiquetado/impreso (con bolsitas de papel de filtro de 10/15g) de hasta 15 kg



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

	<p>Cubo de plástico (PP) con bolsas interiores de plástico (PE) de hasta 1 kg de bolsitas de papel de filtro de 10/15g de hasta 10 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 100 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 100 g de hasta 15 kg</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 100g de hasta 15kg.</p> <p>Tubo de plástico etiquetado / impreso (HDPE) (para usar con pistola aplicadora) de 600 g en una caja de cartón etiquetada o en un cubo de plástico etiquetado (PP) de hasta 15 kg.</p>
--	--

#### 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.

Los portacebos deben revisarse (para ratones al menos cada 2 – 3 días al comienzo y para ratas 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.

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.

#### 4.6.2 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)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

**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 – Ratones y/o Ratas – personal profesional especializado –interior.**

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Mus musculus</i> (ratón común) <i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Ratones: - Infestación alta: hasta 50g de cebo por portacebo cada 2 metros. - Infestación baja: hasta 50g de cebo por portacebo cada 5 metros.  Ratas:



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Infestación alta: hasta 100g de cebo por portacebo cada 5 metros.</li> <li>- Infestación baja: hasta 100g de cebo por portacebo cada 10 metros.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.</p> <p>Cubo de plástico (PP) etiquetado con / sin bolsa de plástico (PE) interior (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Caja de cartón etiquetada con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Estuche de papel impreso con bolsa interna de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro) de hasta 15 kg.</p> <p>Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) etiquetado/impreso (con bolsitas de papel de filtro de 10/15g) de hasta 15 kg</p> <p>Cubo de plástico (PP) con bolsas interiores de plástico (PE) de hasta 1 kg de bolsitas de papel de filtro de 10/15g de hasta 10 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 50 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g de hasta 15 kg para ratones.</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 100 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g de hasta 15 kg para ratas.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 50 g de hasta 15 kg para ratones.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 100 g de hasta 15 kg para ratas.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 50g de hasta 15kg para ratones.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con</p>



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

	bandejas de plástico (PET) de 100g de hasta 15kg para ratas Tubo de plástico etiquetado / impreso (HDPE) (para usar con pistola aplicadora) de 600 g en una caja de cartón etiquetada o en un cubo de plástico etiquetado (PP) de hasta 15 kg
--	--

#### **4.7.1. 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.

#### **4.7.2 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 monitorizar 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 sistemas de drenaje de agua asegúrese de que el cebo no entra en contacto con el agua.  
Ver sección 5.3.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

#### 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 – Ratones y/o Ratas – personal profesional especializado – alrededor de edificaciones

<b>Tipo de Producto</b>	14
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	No relevante para rodenticidas
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<i>Mus musculus</i> (ratón común) <i>Rattus norvegicus</i> (rata parda o de alcantarilla)
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Alrededor de edificaciones
<b>Método(s) de aplicación</b>	Cebo en pasta listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Ratones: - Infestación alta: hasta 50g de cebo por portacebo cada 2 metros. - Infestación baja: hasta 50g de cebo por portacebo cada 5 metros.  Ratas: - Infestación alta: hasta 100g de cebo por portacebo cada 5 metros. - Infestación baja: hasta 100g de cebo por portacebo cada 10 metros.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg. Cubo de plástico (PP) etiquetado con / sin bolsa de plástico (PE) interior (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

	<p>Caja de cartón etiquetada con bolsa interior de plástico (PE) (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Bolsa de plástico (PE) etiquetada / impresa (con bolsitas de papel de filtro de 10/15 g) de hasta 15 kg</p> <p>Lata de metal etiquetada / impresa no recubierta de estaño (con bolsitas de 10/15 g) de hasta 15 kg.</p> <p>Tanque de plástico (PP, PE, HDPE) etiquetado/impreso (con bolsitas de papel de filtro de 10/15g) de hasta 15 kg</p> <p>Cubo de plástico (PP) con bolsas interiores de plástico (PE) de hasta 1 kg de bolsitas de papel de filtro de 10/15g de hasta 10 kg</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 50 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g de hasta 15 kg para ratones.</p> <p>Caja de cartón impresa con portacebos (PP) precargados con hasta 100 g de bolsitas de papel de filtro de 10/15 g de hasta 15 kg para ratas.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 50 g de hasta 15 kg para ratones.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen bandejas de plástico (PET) con 100 g de hasta 15 kg para ratas.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 50g de hasta 15kg para ratones.</p> <p>Cajas de cartón impresas que contienen portacebos (PP) con bandejas de plástico (PET) de 100g de hasta 15kg para ratas</p> <p>Tubo de plástico etiquetado / impreso (HDPE) (para usar con pistola aplicadora) de 600 g en una caja de cartón etiquetada o en un cubo de plástico etiquetado (PP) de hasta 15 kg.</p>
--	--

#### 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.

Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.

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



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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.

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.

No aplicar el producto directamente en madrigueras.

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 (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.

#### **4.8.4 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

## 5. Modo de empleo

### 5.1. Instrucciones de uso

#### **Público en general**

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.

Antes de usar productos rodenticidas, se recomienda la utilización de métodos no químicos (ej: trampas).

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.

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.

No abrir la bolsita que contiene el cebo.

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.

No colocar los portacebos cerca de sistemas de drenaje de agua donde el cebo pueda entrar en contacto con el agua.

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

Retirar el cebo sobrante y el portacebos al final del tratamiento

#### **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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

Retirar el cebo sobrante y el portacebos al final del tratamiento

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, 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



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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.

No abrir la bolsita que contiene el cebo

Use una espátula para la limpieza y eliminación del cebo.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

### **Público en general**

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.

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

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

- 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.

Buscar y retirar los roedores muertos durante el tratamiento, como mínimo siempre que se revisen los portacebos.

Eliminar los roedores muertos como residuo peligroso de conformidad con lo que



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

establezcan las ordenanzas municipales.

**Profesional**

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) (Cuando sea relevante especificar si una inspección más frecuente o diaria se requiere).

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 como residuo peligroso 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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 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 retírelas, 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 TOXICOLÓGICA (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 TOXICOLÓGICA (Teléfono 91 562 04 20)”.

Peligroso para la fauna salvaje.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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

Se recomienda el uso de guantes.

Al final del tratamiento, eliminar el cebo no consumido y el envase 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):

##### Público en general y profesional

- Al final del tratamiento elimínese el cebo no consumido y el envase como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales.
- 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 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.

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.

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.



Nº Registro / Autorización: ES/MR(NA)-2018-14-00492

BRODITEC P-29F

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

Se considera personal no profesional (público en general) a los usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.

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 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.