



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

## KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

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

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 1, 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 derivados del uso del producto en la fauna salvaje, animales domésticos o ganado
2.	Las bolsitas en las que se suministra el cebo deben estar correctamente etiquetadas.
3.	Siendo obligatorio el uso de portacebos en la aplicación del producto, se recomienda su comercialización conjunta.



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

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 1 -
  - 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
-	-

- 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 autorización, 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 1 -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- 8. Esta autorización anula las concedidas al mencionado producto con anterioridad, en su caso.
- 9. Esta autorización podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- 10. 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 dicha modificación, 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.
- 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.



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

SECRETARÍA GENERAL DE  
SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE  
SALUD PÚBLICA, CALIDAD  
E INNOVACIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE SANIDAD AMBIENTAL Y  
SALUD LABORAL

Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

En cumplimiento del artículo 58 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa, cabe la interposición del correspondiente RECURSO DE ALZADA, en el plazo de un mes, ante la Secretaría General de Sanidad y Consumo (Paseo del Prado nº 18-20, 28014 Madrid) según el Art. 107 y siguientes de la citada ley, sin perjuicio de que pueda ejercitar cualquier otro que estime pertinente

Madrid 17 AGO 2015

EL DIRECTOR GENERAL

La Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral

(Por Delegación del Director General de Salud Pública, Calidad e Innovación de 29 de diciembre de 2014)



*Micaela García Tejedor*  
Fdo. Micaela García Tejedor



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

SECRETARÍA GENERAL DE  
SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE  
SALUD PÚBLICA, CALIDAD  
E INNOVACIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE SANIDAD AMBIENTAL Y  
SALUD LABORAL

Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

---

## ANEXO I

### Resumen de las características del producto biocida

KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

PT 14

ES/APP-2015-14-00329

ES-0008838-0000



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

**1. Información Administrativa**

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

<b>Nombre comercial</b>	KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES
-------------------------	--

**1.2. Titular de la autorización**

<b>1.2.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización</b>	<b>Nombre</b>	IMPEX EUROPA, S.A.
	<b>Dirección</b>	Avda. de Pontevedra, 39 36600 – Villagarcía de Arosa (España) Email: impex@arrakis.es
<b>1.2.2 Número de autorización</b>	ES/APP-2015-14-00329	
<i>Sufijos del nº de autorización unido al nombre comercial</i>	----	
<i>Nº de referencia R4BP asset</i>	ES-0008838-0000	
<b>1.2.3 Fecha de autorización</b>		
<b>1.2.4 Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/01/2017	

**1.3. Fabricante(s) del producto**

**FABRICANTE 1**

<b>Nombre del fabricante</b>	IMPEX EUROPA, S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Avda. de Pontevedra, 39 36600 – Villagarcía de Arosa (España) Email: impex@arrakis.es
<b>Lugar de fabricación</b>	Pol. Ind. de Trabanca Badiña Parcelas 22-24 36600 – Vilagarcía de Arousa Pontevedra (España)

**FABRICANTE 2**

<b>Nombre del fabricante</b>	GMB Internacional, S.A.
<b>Dirección del fabricante</b>	Avda. de la Cova, 144



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

	46940 – Manises (Valencia)
<b>Lugar de fabricación</b>	Avda. de la Cova, 144 46940 – Manises (Valencia)

**1.4. Fabricante(s) de la sustancia 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 Italy
<b>Lugar de fabricación</b>	Dr. Tezza s.r.l. Via Tre 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	Número CAS	Número EC	Contenido (%)
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]-4-hydroxicumarina	Sustancia Activa	56073-10-0	259-980-5	0,005%
-	-	Sustancia no activa	-	-	-

**2.2. Tipo de formulación**

Cebo en grano listo para su uso



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

**3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Indicaciones de peligro	-
Consejos de prudencia	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**4. Uso(s) Autorizado(s)**

**4.1. Descripción del uso**

**Tabla 1. Uso # 1 – Ratas y ratones-Personal profesional especializado-interior de edificaciones-cebo en grano.**

<b>Tipo de producto</b>	PT 14 (Rodenticidas)
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Cebo en grano listo para su uso que contiene brodifacoum (0.005%)
<b>Organismo (s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	Producto autorizado exclusivamente para control de ratas ( <i>Rattus norvegicus</i> ) y de ratones ( <i>Mus musculus</i> ).
<b>Ámbito (s) de utilización</b>	Interior de edificaciones.
<b>Método(s) de aplicación(es)</b>	El producto debe suministrarse en bolsitas y siempre en portacebos correctamente etiquetados.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<b>Ratas:</b> portacebos con un máximo de 100 gramos de producto cada 10m <sup>2</sup> , dependiendo del nivel de infestación. <b>Ratones:</b> portacebos con un máximo de 50 gramos de producto cada 10m <sup>2</sup> , dependiendo del nivel de infestación.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Bolsitas de plástico de baja densidad (LDPE), polipropileno (PP) o polietileno (PE) de 25, 50 y 100 g en cuatro tipos diferentes de envasado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bolsas de PE, PP o LDPE de 50g, 100g, 150g, 200g, 250g, 300g, 400g, 500g, 800g, 1kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 5kg, 6kg, 10kg, 12kg, 15kg, 18kg, 20kg, 25kg, 30kg y</li></ul>



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

### KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

	<p>50kg.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cajas de carton de 100g, 150g, 200g, 250g, 300g, 400g, 500g, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 15kg, 20kg y 25kg.</li><li>• Polietileno de alta densidad (HDPE) en cubos de 250g, 500g, 1kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 5kg, 6kg, 10kg, 12kg, 15kg, 18kg, 20kg, 25kg y 30kg.</li><li>• Sacos de papel kraft y polietileno de 1kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 5kg, 6kg, 10kg, 12kg, 15kg, 18kg, 20kg, 25kg, 30kg y 50kg.</li></ul>
--	---

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

Véase punto 5.1.

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

#### **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**

Véase punto 5.3.

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

Véase punto 5.4.

#### **4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Véase punto 5.5.



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

## KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

### 5. Modo de empleo

#### 5.1. Instrucciones de uso

Se debe evitar su utilización en aquellas áreas donde existan indicios de resistencia al ingrediente activo. Con el objetivo de prevenir el desarrollo de resistencias, se deberá asegurar la susceptibilidad de los roedores al Brodifacoum antes de comenzar el tratamiento. Después de la campaña de control, se debería comprobar que se han alcanzado los objetivos previstos.

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta y síganse las instrucciones propuestas.

Las bolsitas de cebo se colocarán sin abrir en los portacebos

Los portacebos cargados deben colocarse de manera segura y situados en áreas inaccesibles a niños, animales de compañía y otros animales a los que no va destinado el producto. Deben colocarse en lugares donde se evite que sean arrastrados.

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

Aplicar medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante la aplicación del producto. Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto.

El tratamiento debe ser alternado con cebos que contengan diferentes sustancias activas anticoagulantes, para evitar resistencias y la posible aparición de resistencias cruzadas en roenticidas.

No limpiar las estaciones cebo con agua entre dos aplicaciones.

No tirar el producto en el suelo, en un curso de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto debe suministrarse en bolsitas correctamente etiquetadas. Los portacebos también deben estar correctamente etiquetados mostrando claramente que contienen un producto rodenticida.



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

### KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

La autorización requiere que el producto lleve un colorante que haga el cebo poco atractivo a la fauna, en concreto a los pájaros.

El producto contiene un agente amargante.

Para minimizar problemas de resistencias y el riesgo de envenenamiento primario el producto no debe ser utilizado como cebo permanente.

Peligroso para la fauna salvaje. Para minimizar el riesgo de envenenamiento secundario, se deberán buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, como mínimo con la misma frecuencia que son comprobados y repuestos los cebos.

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

• Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

• La intoxicación puede provocar:

- Diátesis hemorrágica, derivado del efecto antiprotrombina -tiempo prolongado de la protrombina- que puede hacerse evidente en un plazo mínimo de 24 horas y máximo de 72 horas (Un tiempo de protrombina normal al ingreso, no excluye el diagnóstico).



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

## KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES

### • Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En casos de ingestión, administrar una dosis de carbón activado (25g) si hace menos de dos horas de la ingesta.
- Antídoto: Vitamina K1 (**Fitomenadiona**).
- Controlar el tiempo de protrombina o INR.
- Tratamiento sintomático.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
**Teléfono 91 562 04 20**

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

Los envases vacíos, los roedores muertos, los cebos y los portacebos deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados

### 5.5. Condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

El producto es estable durante 24 meses.

Almacenar el producto en su envase original, cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor.

Mantener alejado de los niños y animales de compañía.

### 6. Otra información

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

Si el producto va a utilizarse en zonas públicas deberá advertirse de la presencia del mismo.



Nº Registro / Autorización: ES/APP-2015-14-00329

**KOL-RAT COPOS O PORCIONES DE SEMILLAS Y CEREALES**

**Datos requeridos después de la autorización:**

El titular de la autorización deberá informar a las Autoridades Competentes sobre cualquier incidente que sospeche que ha ocurrido a la fauna vertebrada, animales de compañía o ganado, antes de la siguiente renovación del producto. Los datos podrán ser recogidos de las clínicas veterinarias, ONGs de protección animal o reclamaciones ciudadanas.