

**ES**

***ANEXO***

**RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA**

AGRORAT DIFE-5 PRO

**Tipo(s) de producto**

PT14: Rodenticidas

**Número de autorización:** ES/APP(NA)-2018-14-00074

**Número de referencia R4BP:** ES-0000365-0000

## Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	AGRORAT DIFE-5 PRO
-------------------------	--------------------

### 1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Laboratorios Agrochem S.L.
	Dirección	C/Tres Rieres, 10 - Pol. Ind. Sud 08292 Esparreguera España
Número de autorización	ES/APP(NA)-2018-14-00074	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0000365-0000	
Fecha de la autorización	31/01/2013	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/12/2025	

### 1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L.
Dirección del fabricante	Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera-Barcelona España
Ubicación de las plantas de fabricación	LABORATORIOS AGROCHEM, S.L. -Tres Rieres 10, P.I. Sur 08292 Esparreguera-Barcelona España

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

Sustancia activa	Difenacum
Nombre del fabricante	ACTIVA S.r.l.
Dirección del fabricante	Via Feltre, 32 20132 Milano Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Dr. TEZZA S.r.l. - Via Tre Ponti, 22 37050 S. Maria di Zevio (VR) Italia

---

## Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Difenacum	3-(3-biphenyl-4-yl-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)-4-hydroxycoumarin	sustancia activa	56073-07-5	259-978-4	0,005

### 2.2. Tipo(s) de formulación

XX Otros: Cebo listo para su uso: grano.

### Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H360D: Puede dañar al feto.  H373: Puede provocar daños en los órganos (sangre) por exposición prolongada o repetida ..
Consejos de prudencia	P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  P260: No respirar polvo.  P260: No respirar humo.  P260: No respirar gas.  P260: No respirar niebla.  P260: No respirar vapores.  P260: No respirar aerosol.  P264: Lavarse .. concienzudamente tras la manipulación.  P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.  P280: Llevar guantes.  P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.  P405: Guardar bajo llave.  P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente, así como los roedores muertos, a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.(Para personal profesional especializado).  P501: Eliminar el el recipiente en y/ o su recipiente, así como los roedores muertos, como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales. (Para personal profesional y personal no profesional (publico en general).

## Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

### 4.1. Descripción de uso

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

Tipo de producto	PT14: Rodenticidas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Rattus norvegicus Nombre común: brown rat Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: Rattus norvegicus Nombre común: brown rat Etapa de desarrollo: juveniles  Nombre científico: Mus musculus Nombre común: house mouse Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: Mus musculus Nombre común: house mouse Etapa de desarrollo: juveniles
Ámbito(s) de uso	uso en interiores  Interior
Método(s) de aplicación	Método: En portacebos / trampas  Descripción detallada: Cebo listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación, en saquitos o grano suelto.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ratas: Portacebos con 100-200 gramos por punto de cebo.; Ratones: Portacebos con 60-80 gramos por punto de cebo  Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación: Ratas: Portacebos con 100-200 gramos por punto de cebo. Ratones: Portacebos con 60-80 gramos por punto de cebo
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg.  Bolsitas individuales de 10, 15, 20, 25, 50, 75, 90, 100 o 200 gramos dentro de un embalaje cerrado de hasta 30 kg. Material de las bolsitas: papel o bolsitas de: PP o PE o PET o LDPE o PET/PET MET/PE o PET/ALU/PE o PET/PE o PA/PE. Paquetes de grano suelto hasta 30 kg.

Material del embalaje: botellas de plástico o cubos de: HDPE o PE o PP o PET o PVC. Bolsas de cartón, PET o LDPE o Papel Kraft. Cajas de cartón.

Número de bolsas individuales por envase: Hasta 10 Kg  
Además, el producto puede suministrarse como grano suelto directamente dentro del envase secundario mencionado anteriormente.

#### **4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico**

Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.

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

Ver también sección en Instrucciones generales de uso

#### **4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

#### **4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

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

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

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

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

No usar el producto en tratamientos de cebado por pulsos.

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

Ver también sección en Instrucciones generales de uso

#### **4.1.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el 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 también sección en Instrucciones generales de uso

#### **4.1.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección en Instrucciones generales de uso

#### 4.1.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección en Instrucciones generales de uso

#### 4.2. Descripción de uso

**Tabla 2. Uso 2 – Ratas – personal profesional especializado – alrededor de edificaciones**

Tipo de producto	PT14: Rodenticidas
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: otros: rata parda o de alcantarilla Etapa de desarrollo: adultos  Nombre científico: <i>Rattus norvegicus</i> Nombre común: otros: rata parda o de alcantarilla Etapa de desarrollo: juveniles
Ámbito(s) de uso	uso en exteriores  Alrededor de edificaciones
Método(s) de aplicación	Método: En portacebos / trampas  Descripción detallada: Cebo listo para su uso en portacebos resistentes a la manipulación, en saquitos o grano suelto.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Ratas: 100-200 g de cebo en cada caja portacebos  Dilución (%): 0  Número y frecuencia de aplicación: Ratas: Portacebos con 100-200 gramos por punto de cebo Madrigueras: 200g de cebo por madriguera solo en portacebos resistentes a la manipulación.
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Tamaño mínimo de envase de 3 Kg. Bolsitas individuales de 10, 15, 20, 25, 50, 75, 90, 100 o 200 gramos dentro de un embalaje cerrado de hasta 30 kg. Material de las bolsitas: papel o bolsitas de: PP o PE o PET o LDPE o PET/PET MET/PE o PET/ALU/PE o PET/PE o PA/PE. Paquetes de grano suelto hasta 30 kg. Material del embalaje: botellas de plástico o cubos de: HDPE o PE o PP o PET o PVC. Bolsas de cartón, PET o LDPE o Papel Kraft. Cajas de cartón. Número de bolsas individuales por envase: Hasta 10 Kg Además, el producto puede suministrarse como grano suelto directamente dentro del envase secundario mencionado anteriormente.

---

--	--

#### **4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico**

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 (Excepto cuando se aplica directamente en las madrigueras dentro de las cajas cebo).

Los cebos deben colocarse de lugares donde se minimice la exposición a las especies no objetivo y a los niños.

Cubrir o bloquear las entradas de las madrigueras con cebo para reducir los riesgos de que el cebo sea rechazado y se derrame.

Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.

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

Ver también Instrucciones generales de uso

#### **4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

#### **4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico**

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 también Instrucciones generales de uso

#### **4.2.4. Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el 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 también Instrucciones generales de uso

#### **4.2.5. Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver también Instrucciones generales de uso

#### **4.2.6. Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver también Instrucciones generales de uso



---

## Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO<sup>1</sup>

### 5.1. Instrucciones de uso

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

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

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.

Instrucciones específicas según el tipo de cebo:

No abrir la bolsita que contiene el cebo.

Colocar el cebo en el portacebos utilizando un dosificador. Especificar los métodos para minimizar el polvo (ej: bayeta húmeda).

### 5.2. Medidas de mitigación de riesgos

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.

---

<sup>1</sup>Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

---

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

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 adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el 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 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.

### **5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de 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.

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

---

## **Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL**

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.