



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

COPIA

MINISTERIO DE ESTADO DE
SANIDAD Y CONSUMOS

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA, CALIDAD
E INNOVACION



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS
SOCIALES E IGUALDAD
REGISTRO INTERNO
S.G. DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD
LABORAL
SALIDA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD
LABORAL

N. de Registro: 3838
Fecha: 04/10/2012 13:59:26

Asunto: Modificación de la Resolución de Inscripción en el Registro Oficial de Biocidas del producto **RATI RAYO BLOQUES**

Destinatario: BASF Española, S.L.
C/ Can Rabia 3-5
08017 - Barcelona

En relación a la modificación de los apartados 6, 8 y 10 de la Resolución de Inscripción, relativos a los datos del notificante de la sustancia activa y a los formatos de presentación y contenido neto, del producto **RATI RAYO BLOQUES** con nº de registro **ES/RM-2012-14-00028**, esta Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación le comunica que dichos apartados se modifican de la siguiente forma:

6. TITULAR DEL REGISTRO:

- 6.1 **Nombre y apellidos o denominación de la empresa, NIF:**
BASF Española, S.L. B-08.200.388.
- 6.2 **Domicilio:** C/ Can Rabia 3-5, 08017 - Barcelona.
- 6.3 **País:** ESPAÑA
- 6.4 **Teléfono:** +34 934964000
- 6.5 **Dirección web de contacto:** rafael.perez-sanchez@basf.com
- 6.6 **Nº Inscripción en el Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas (Titulares Nacionales):** B-0083-S

8. INFORMACIÓN DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS:

- 8.1 **Nombre de la sustancia activa:** DIFENACOUM
- 8.2 **Nº CAS de la sustancia activa:** 56073-07-5
- 8.3 **Notificante de la sustancia:** SOREX LIMITED (actualmente BASF plc)



10. FORMATOS DE PRESENTACION. CONTENIDO NETO:

- Para personal **NO PROFESIONAL (PÚBLICO EN GENERAL):**

Bloques de 4 gramos en envases de 4g, 8g, 12g, 16g, 20g, 24g, 28g, 32g, 36g, 40g, 60g, 80g, 100g, 120g, 140g, 180g y 200g en embalajes de 80g, 400g, 500 g., y de 1kg.

Bloques de 23 gramos en envases de 23g, 46g, 69g, 92g, 115g, 138g, 161g, 184g, 207g, y 230g en embalajes de 138g, 161g, 184g, 207g, 230g, 400g, 500g. y de 1kg.

- Para personal **PROFESIONAL:**

Bloques de 4 gramos en envases de 4g, 8g, 12g, 16g, 20g, 24g, 28g, 32g, 36g, 40g, 60g, 80g, 100g, 120g, 140g, 180g y 200g en embalajes de 80g, 400g, 500 g., y de 1kg.

Bloques de 23 gramos en envases de 23g, 46g, 69g, 92g, 115g, 138g, 161g, 184g, 207g, y 230g en embalajes de 138g, 161g, 184g, 207g, 230g, 400g, 500g. y de 1kg.

- Para personal **PROFESIONAL ESPECIALIZADO:**

Bloques de 4 gramos individuales o en envases de 4g, 8g, 12g, 16g, 20g, 24g, 28g, 32g, 36g, 40g, 60g, 80g, 100g, 120g, 140g, 180g y 200g en embalajes de 80g, 400g, 500 g., y de 1kg, 1'5 kg, 2 kg, 2'5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, y de 25kg.



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA, CALIDAD
E INNOVACION

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD
LABORAL

Bloques de 23 gramos individuales o en envases de 23g, 46g, 69g, 92g, 115g, 138g, 161g, 184g, 207g, y 230g en embalajes de 138g, 161g, 184g, 207g, 230g, 400g, 500g. y de 1kg, 1'5 kg, 2 kg, 2'5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, y de 25kg.

El presente oficio deberá acompañar a la Resolución de Inscripción que se emitió en su día.

Madrid, 3 OCT 2012

LA DIRECTORA GENERAL

P.D. EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL

(Por Resolución de la Secretaría General de Sanidad y Consumo de 2 de febrero de 2012)



Fdo. Fernando Carreras Vaquer



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS
SOCIALES E IGUALDAD
REGISTRO INTERNO
S.G. DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD
LABORAL
SALIDA

N. de Registro: 3557
Fecha: 18/09/2012 12:28:07

Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

COPIA

SECRETARÍA GENERAL
DE SANIDAD Y CONSUMO
DIRECCIÓN GENERAL
DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD
E INNOVACIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE SANIDAD AMBIENTAL
Y SALUD LABORAL

**RESOLUCIÓN DE INSCRIPCIÓN
EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS**

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento del Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, se inscribe en el Registro de Biocidas de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación el siguiente biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

1. **NOMBRE COMERCIAL:** RATI RAYO BLOQUES
2. **Nº DE REGISTRO EN EL ESTADO MIEMBRO DE REFERENCIA:** UK-2012-0360
3. **Nº DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS:** ES/RM-2012-14-00028
4. **TIPO Y FINALIDAD DEL PRODUCTO:**
 - 4.1 **Tipo de producto:** 14
 - 4.2 **Finalidad:** Rodenticida
5. **VALIDEZ DEL REGISTRO:**
 - 5.1 **Fecha de autorización del registro:** 13/09/2012
 - 5.2 **Fecha de vencimiento del registro:** 31/03/2015
6. **TITULAR DEL REGISTRO:**
 - 6.1 **Nombre y apellidos o denominación de la empresa, NIF:** BASF Española, S.L. B-08.200.388.
 - 6.2 **Domicilio:** C/ Can Rabia 3-5, 08017 - Barcelona.
 - 6.3 **País:** ESPAÑA
 - 6.4 **Teléfono:** +34 934904129
 - 6.5 **Dirección web de contacto:** rafael.perez-sanchez@basf.com
 - 6.6 **Nº Inscripción en el Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas (Titulares Nacionales):** B-0083-S
7. **FABRICANTE DEL PRODUCTO:**
 - 7.1 **Nombre y apellidos o denominación de la empresa:** BASF plc.
 - 7.2 **Domicilio:** St. Michael's industrial estate. - WA88TJ - Widnes, Cheshire.
 - 7.3 **País:** GRAN BRETAÑA.
8. **INFORMACIÓN DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS:**
 - 8.1 **Nombre de la sustancia activa:** DIFENACOUM
 - 8.2 **Nº CAS de la sustancia activa:** 56073-07-5
 - 8.3 **Notificante de la sustancia:** Activa/Pelgar Difenacoum



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

9. TIPO DE FORMULACIÓN:

Cebo en bloque listo para su uso.

10. FORMATOS DE PRESENTACIÓN. CONTENIDO NETO:

- Para personal **NO PROFESIONAL (PÚBLICO EN GENERAL)**:

Bloques de 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 180, y 200 g. en envases de 80, 400, 500 g., y de 1kg.

Bloques de 23, 46, 69, 92, 115, 138, 161, 184, 207, y 230 g. en envases de 138, 161, 184, 207, 230, 400, y 500 g. y de 1kg.

- Para personal **PROFESIONAL**:

Bloques de 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 180, y 200 g. en envases de 80, 400, 500 g., y de 1kg.

Bloques de 23, 46, 69, 92, 115, 138, 161, 184, 207, y 230 g. en envases de 138, 161, 184, 207, 230, 400, y 500 g. y de 1kg.

- Para personal **PROFESIONAL ESPECIALIZADO**:

Bloques de 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 180 y 200g. en envases de 80, 400, 500g. y de 1, 1'5, 2, 2'5, 3, 5, 10, 20, 25kg.

Bloques de 23, 46, 69, 92, 115, 138, 161, 184, 207, y 230g., en envases de 138, 161, 184, 207, 230, 400 y 500g., y de 1, 1'5, 2, 2'5, 3, 5, 10, 20, 25kg.

11. COMPOSICIÓN CUANTITATIVA DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS Y DE OTRAS SUSTANCIAS QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA:

Difenacoum.....0, 005%
Excipientes c.s.p.....100%

12. CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DEL PRODUCTO:

Conforme al REAL DECRETO 255/2003 de 28 de febrero:

- a) Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro: -
- b) Frases de riesgo: -



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

c) **Consejos de prudencia:**

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S37 Úsense guantes adecuados.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

d) **Disposiciones particulares: -**

13. **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

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).

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- 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.
- 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.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Si no han transcurrido dos horas desde la ingesta, realizar vaciado gástrico, administrando a continuación una dosis de carbón activado (25g).
- Antídoto: Vitamina K1.
- Controlar el tiempo de protrombina o INR.
- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN
TOXICOLÓGICA Teléfono: +34.91.562.04.20**



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

14. EFICACIA, USOS AUTORIZADOS Y CONDICIONES DE EMPLEO DEL PRODUCTO BIOCIDA:

14.1 Organismo diana, eficacia y desarrollo de resistencias:

Los organismos diana son los siguientes:

- Rata gris (*Rattus norvegicus*)
- Rata negra (*Rattus rattus*)
- Ratón común (*Mus musculus*)

El producto RATI RAYO BLOQUES es un rodenticida anticoagulante eficaz para el control de ratas y ratones tanto juveniles como adultos.

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 debe asegurar la susceptibilidad de los roedores al difenacoum antes de comenzar el tratamiento. Después de la campaña de control se debe comprobar que se han alcanzado los objetivos previstos.

14.2 Categoría de usuario(s):

- Personal no profesional (público en general)
- Personal profesional
- Personal profesional especializado.

14.3 Modo de aplicación:

- Para personal **NO PROFESIONAL (PÚBLICO EN GENERAL):**

El producto RATI RAYO BLOQUES, aplicado por personal no profesional (público en general), se localizará en portacebos correctamente etiquetados, en el interior y alrededor de viviendas de uso privado (sin superar una distancia máxima de 0,5 metros entre el portacebos y la vivienda).

- Para personal **PROFESIONAL:**

El producto RATI RAYO BLOQUES, aplicado por personal profesional, se localizará en portacebos correctamente etiquetados, en el interior y alrededor de edificaciones e instalaciones fijas o móviles estrechamente relacionadas con la explotación ganadera (sin superar una distancia máxima de 0,5 metros entre el portacebos y la edificación/instalación).



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

- Para personal **PROFESIONAL ESPECIALIZADO:**

El producto RATI RAYO BLOQUES, aplicado por personal profesional especializado, se localizará en portacebos correctamente etiquetados, en el interior y alrededor de edificaciones y de instalaciones fijas o móviles (sin superar una distancia máxima de 0,5 metros entre el portacebos y la edificación/instalación), en medios de transporte, en áreas abiertas, vertederos y en alcantarillado.

14.4 Dosis de aplicación:

- Para personal **NO PROFESIONAL (PÚBLICO EN GENERAL):**

Ratones: Portacebos con máximo 30g. de producto cada 1-2 metros.

Ratas: Portacebos con máximo 200g. de producto cada 10 metros.

- Para personal **PROFESIONAL:**

Ratones: Portacebos con máximo 30g. de producto cada 1-2 metros.

Ratas: Portacebos con máximo 200g. de producto cada 10 metros.

- Para personal **PROFESIONAL ESPECIALIZADO:**

Ratones: Portacebos con máximo 30g. de producto cada 1-2 metros.

Ratas: Portacebos con máximo 200g. de producto cada 10 metros.

Ratas (Alcantarillado): Máximo 200g. de producto.

14.5 Condiciones de empleo/uso:

14.5.1 Condiciones de empleo/uso generales:

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

Los cebos y los portacebos deben ser colocados de forma segura, fijados al suelo y situados en áreas inaccesibles a niños, animales de compañía y otros animales a los que no va destinado el producto.

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.

Se deben realizar inspecciones periódicas de los puntos de cebo (se recomienda cada 3 ó 4 días), y reemplazar cualquier cebo que haya sido consumido por los roedores, dañado por el agua o contaminado por la suciedad.



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

14.5.2 Condiciones de empleo/uso para personal no profesional (público en general):

Coinciden con las indicadas en el punto 14.5.1.

14.5.3 Condiciones de empleo/uso para personal profesional:

Coinciden con las indicadas en el punto 14.5.1.

14.5.4 Condiciones de empleo/uso para personal profesional especializado:

Coinciden con las indicadas en el punto 14.5.1.

En el alcantarillado, cuando sea necesario, debe sujetarse firmemente el bloque de cebo en su emplazamiento para reducir la posibilidad de que sea arrastrado por la corriente de agua.

15. INDICACIONES RELATIVAS A LAS MEDIDAS DE PRECAUCIÓN, UTILIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE. MEDIDAS DE GESTIÓN DEL RIESGO PARA EL SER HUMANO Y EL MEDIO AMBIENTE:

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Se deben lavar las manos y las zonas de piel expuestas después de la aplicación del producto.

Para minimizar el riesgo de envenenamiento secundario, se deben buscar y retirar los roedores muertos a intervalos frecuentes durante el tratamiento, y al menos siempre que se supervisen y/o repongan los cebos.

Para minimizar problemas de resistencias y el riesgo de envenenamiento primario, el producto no debe ser utilizado como cebo permanente para prevenir la aparición de roedores.

Para evitar las resistencias, es aconsejable alternar cebos que contengan diferentes sustancias activas anticoagulantes.

Tanto los roedores muertos como los cebos y los portacebos deben retirarse y eliminarse de conformidad con la legislación vigente.

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

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.

Proteger frente a las heladas.

Mantener alejado de fuentes de fuerte olor.

Contiene un agente amargante y un colorante.

Las condiciones de transporte del producto deben ajustarse a lo establecido en la legislación nacional.



Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

El producto es estable durante sesenta meses a temperatura ambiente. Utilícese hasta la fecha de caducidad mostrada en el envase.

En la etiqueta del producto dirigido a personal profesional especializado debe figurar la frase: "*Uso exclusivo por personal profesional especializado*".

16 OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES ESPECIALES:

El contenido de los apartados 1, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15 deberá figurar en el etiquetado, independientemente de la obligatoriedad de figurar en el mismo otros datos identificativos.

A efectos de esta autorización, se considera personal profesional aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno de los animales o en las actividades estrechamente relacionadas con su explotación.

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

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

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

Se considera uso en los medios de transporte al que se realiza en el interior del propio transporte (de mercancías y/o personas) y nunca en el exterior de los vehículos o en vehículos abiertos.

Si el producto va a utilizarse en zonas públicas, se deben incorporar las siguientes precauciones de seguridad:

Las zonas tratadas deben estar señalizadas durante el periodo de tratamiento y junto a los cebos debe figurar un aviso que explique el riesgo de envenenamiento primario o secundario provocado por el anticoagulante, y en el cual también se deberán indicar las primeras medidas que deben tomarse en caso de envenenamiento.

Las etiquetas del producto serán distintas para cada categoría de usuario.

Cuando los bloques se suministren en bolsitas, éstas deben estar correctamente etiquetadas.

Los envases para uso por personal no profesional (público en general) y personal profesional tendrán una capacidad inferior o igual a 1kg.

Es responsabilidad del solicitante el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

SECRETARÍA GENERAL
DE SANIDAD Y CONSUMO
DIRECCIÓN GENERAL
DE SANIDAD AMBIENTAL
Y SALUD LABORAL

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE SANIDAD AMBIENTAL
Y SALUD LABORAL

Nº Registro: ES/RM-2012-14-00028

Este documento tiene validez por el plazo establecido en el punto 5 de la resolución, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.

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.

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.

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 Sra. Secretaria 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, 14 SEP 2012

LA DIRECTORA GENERAL,
P.D. EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SANIDAD AMBIENTAL Y SALUD LABORAL
(Por Resolución de la Secretaría General de Sanidad y Consumo de 2 de febrero de 2012)



Kdo. Fernando Carreras Vaquer