



Racumin® FOAM



RATICIDA

Descripción del producto

Racumin® Foam es un raticida en formulación en aerosol que libera su contenido en forma de espuma. Es un producto anticoagulante para el control de ratas y ratones en interior de edificaciones. Los roedores ingieren el producto tras limpiarse después de entrar en contacto con la espuma.

Racumin® Foam se usará bajo circunstancias excepcionales si otras formas de control químico o cebos convencionales no han sido efectivas.

El producto contiene un agente amargante y un colorante.

Espectro de acción

RATAS

RATONES



Rattus norvegicus



Mus musculus

Datos

Registro: ES/MR(NA)-2018-14-00358.

Composición y formulación: Cumatetralilo al 0,4062%. Isotridecanol etoxilado al 1,8%. Espuma en Aerosol (AE).

Presentación: Botellas de aluminio de 500 ml (450 g de solución y 41 g de propelente).

Periodo de estabilidad del producto: 4 años (48 meses).

Efecto residual: La espuma persiste entre 7 a 12 días después de ser aplicada (dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad).

Equipo de protección

Bayer recomienda el uso del siguiente equipo de protección personal para la aplicación de **Racumin® Foam**.



Protección manos: Guantes de protección cumpliendo con la directiva EN 374:

- Material: Caucho nitrilo
- Tasa de permeabilidad: > 480 min
- Espesor del guante: > 0,4 mm
- Índice de protección: Clase 6.



Protección ojos: Gafas de protección conformes con la EN166, campos de uso =5 u homologación equivalente.



Protección piel y cuerpo: Mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.

Escenarios de utilización

Racumin® Foam se puede aplicar en la entrada de canales de ventilación, grietas de paredes o agujeros frecuentados por ratas y/o ratones, así como en otras estructuras o subestructuras tales como:

- // Líneas o tuberías de cable cerradas.
- // Armarios eléctricos o de alta tensión.
- // Cavidades y revestimiento de paredes.
- // Entradas, orificios o aberturas de pared.
- // Pasajes estrechos.
- // Falsos techos.
- // Paredes aislantes.
- // Pozos de servicio.
- // Instalaciones con ejes.
- // Travesaños de estructuras de andamios.

Peligro y prudencia



INDICACIONES DE PELIGRO

- | | |
|--------|---|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| H 229 | Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. |
| H 360D | Puede dañar al feto. |
| H 373 | Puede provocar daños en los órganos, (sangre), tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H 411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- | | |
|-----------|--|
| P201 | Solicitar instrucciones especiales de uso. |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. |
| P264 | Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| P273 | Evitar su liberación al medioambiente. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F |
| 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. |

Dosis y usos autorizados

Ámbito de utilización	Método de aplicación	Categoría de usuario	Plazo de reentrada	Espectro de acción	Descripción del uso	Dosis	Superficie tratada
Interior	Formulación de contacto lista para su uso: espuma	Personal profesional especializado	No se requiere	Ratas	Infestación localizada	20 a 30 g de espuma (equivalente a una bola de 11 cm de diámetro, dependiendo del grado de infestación)	Agujero, cavidad o conducto
				Ratones	Infestación localizada	4 a 30 g de espuma (equivalente a una bola de 6-11 cm de diámetro, dependiendo del grado de infestación)	

Instrucciones de uso

Antes de usar **Racumin® Foam** 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.
- // Se recomiendan 2 aplicaciones por tratamiento.
- // Retirar la comida fácilmente disponible para los roedores (ej. grano suelto o residuos de alimentos).
- // A parte 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 fácil de alcanzar.
- // El producto debe ser usado como parte del 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 el producto se utiliza en zonas públicas, las zonas tratadas deben marcarse durante el período de tratamiento y una señal explicativa debe informar sobre el riesgo de envenenamiento primario y secundario por los anticoagulantes, así como las medidas de primeros auxilios.
- // Colocar el producto fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas, animales de granja y otros animales no objetivo (por ejemplo, líneas de cable o tuberías cerradas, subestructuras de, por ejemplo, cuadros eléctricos o de alto voltaje, cavidades en paredes, revestimientos de paredes, entradas a agujeros de ratas, aberturas de pared, pasos estrechos, falsos techos, paredes aislantes, acometidas, pozos, travesaños de andamios).
- // El agujero no debe llenarse completamente con la espuma para que los animales continúen reconociendo los pasajes y caminos habituales. Si se llena el agujero completamente, los animales pueden dudar en pasar.
- // La cantidad de puntos de tratamiento depende del diseño de los locales o del edificio.
- // 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.
- // Use 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).
- // Es obligatorio el uso de máscara o gafas protectoras durante la manipulación del producto.
- // Durante el uso del producto no comer, beber o fumar.
- // Lavar las manos y áreas de la piel expuestas después de utilizar el producto.
- // Retirar el producto sobrante al final del tratamiento.

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.



Bayer CropScience, S.L.
Parque Tecnológico,
C/ Charles R. Darwin, 13,
46980 Paterna (Valencia). Tel. 96 196 53 00
www.environmentalscience.bayer.es

MÉTODO DE APLICACIÓN

- // Antes de aplicar **Racumin® Foam**, verifique que el envase se encuentra a la temperatura ambiente.
- // Agitar el bote aerosol hasta oír la bola en el interior.
- // Aplicar presionando la válvula del aerosol, dirigiendo la espuma a la superficie a tratar.
- // Preferentemente se colocará a la salida de los escondites y madrigueras, en los huecos de las construcciones y/o caminos utilizados habitualmente por los roedores, en locales inaccesibles a niños, mascotas y otros animales.
- // Aplicar las cantidades indicadas por superficie tratada.
- // Dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad, la espuma persiste entre 7 a 12 días después de aplicada.
- // Debido a su modo de acción retardado, los raticidas anticoagulantes pueden tomar de 4 a 10 días para ser efectivos después del consumo efectivo del producto.

LIMPIEZA

- // No lave los utensilios utilizados en el tratamiento con agua entre aplicaciones.
- // Deseche los roedores muertos de acuerdo con los requisitos locales.
- // Después de la finalización de la medida de control de plagas, recolecte el producto residual en el sitio usando toallas secas.

SEGUIMIENTO DEL TRATAMIENTO

Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase:

- // 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 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.
- // Al final del tratamiento elimínense el cebo no consumido a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
- // 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.
- // Evite el contacto con la piel al desechar los restos de la espuma.
- // Se recomienda como método de tratamiento la incineración.
- // Al final del tratamiento elimínense las toallitas de limpieza a través de un gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

ALMACENAMIENTO

- // Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- // Mantener el envase cerrado y alejado de la luz.
- // Mantener fuera del alcance de los niños, pájaros, mascotas y animales de granja.