



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



Rattus norvegicus

RATONES



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

ENVU 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 | Lavar se 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 | Eliminarse 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
Interior	Formulación de contacto lista para su uso: espuma	Personal profesional especializado	No se requiere

Espectro de acción	Descripción del uso	Dosis	Superficie tratada
Ratas	Infestación localizada	20 a 30 g de espuma (equivale 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 (equivale 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, travesaño 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.

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

- 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.