

FUMIRAT PELLETS (BRODIFACOUM)

PARA USO DOMÉSTICO, SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

1. COMPOSICIÓN	
Brodifacoum	0.005 %
Benzoato de denatonium	0.001 %
Materia orgánica c.s.p.	99.994 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	FUMIRAT PELLETS
Tipo	Rodenticida
Ingrediente activo	Brodifacoum
Grupo químico	Hidrocumarínico
Formulación	Pellets
Modo de acción	Anticoagulante
Categoría toxicológica	Clase III Ligeramente tóxico (Banda azul)
Antídoto	Vitamina K1
Formulador y titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Cicotox	0800-1-3040
Presentaciones	Envases cartón 50 g, 100 g, 250 g, 500 g Balde y bolsa de polietileno de 1 k, 5 k y 10 k
Resolución Directoral	Nº 8017-2021/DCEA/DIGESA/SA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Sólido
Color	Rosado
Olor	Cereal
Fórmula química	$C_{31}H_{23}BrO_3$
Nº CAS	56073-10-0
Solubilidad	Insoluble
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	No Inflamable
Reactividad	No explosivo
Incompatibilidad	Ninguna

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FUMIRAT PELLETS es un rodenticida anticoagulante de segunda generación formulado a base de brodifacoum el cual es un poderoso ingrediente activo hidrocumarínico monodósico; solo se necesita una única ingesta del producto para el control. Contiene benzoato de denatonium el cual es una sustancia muy amarga que evita la ingesta accidental humana y de mascotas.

Debido a su formulación, uso de granos cereales seleccionados y aroma atrayente, se garantiza una alta palatabilidad del producto incluso con presencia de alimento alternativo.

FUMIRAT PELLETS controla roedores sinantrópicos como rata techera (*rattus rattus*), rata de alcantarilla (*rattus norvegicus*) y ratón doméstico o común (*mus musculus*), generando hemorragias internas de manera progresiva a los 3 o 4 días de haber consumido el producto, lo cual permite que los roedores no asocien la muerte del individuo con el consumo del producto (evita aversión al producto).

5. MODO DE APLICACIÓN

Realizar una inspección diagnóstico inicial en el área a tratar con el fin de identificar bioindicios de actividad y/o tránsito de roedores (excretas, orina, huellas, pelos, malos olores, roeduras, manchas de grasa, avistamientos, etc.) para la colocación de estaciones cebaderas con el producto.

Colocar los cebaderos en los lugares de tránsito identificados y señalar la estación y lugar de ubicación. Debe indicar ¡Peligro! Veneno.

Realizar el monitoreo y recebado de acuerdo a los consumos o presencia activa de la plaga; mantener los cebaderos operativos y con producto limpio y fresco.

Si la presión de roedores es muy elevada, realizar hasta tres visitas semanales de monitoreo y recebado. Una vez controlada la presión de roedores, realizar visitas cada siete días de monitoreo, control y recebado.

FUMIRAT PELLETS se puede aplicar en interiores y exteriores dentro de estaciones cebaderas que permitirá obtener mayor vida útil del producto, además de evitar contaminaciones químicas de superficies, personal no capacitado y/o el consumo de fauna no objeto de control.

Usar EPP antes de la manipulación del producto.

FUMIRAT PELLETS también se puede aplicar dentro de madrigueras de rata de alcantarilla mientras estos se encuentren en el sustrato

6. DOSIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar de 20 a 40 gramos de **FUMIRAT PELLETS** dentro de estaciones cebaderas con llave, formando un cordón de seguridad químico a una distancia de 3 a 20 metros entre estación. La cantidad y distancia entre estaciones cebaderas, dependerá del grado de infestación identificado en la inspección técnica inicial y se colocará en las zonas de mayor tránsito o signos de presencia de roedores.

En el caso de detectar madrigueras sobre el sustrato introducir 50 gramos de **FUMIRAT PELLETS** con una cuchara de mango largo.

7. PRECAUCIONES

FUMIRAT PELLETS, es un rodenticida ligeramente tóxico categoría III (banda azul) por lo que se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Antes de la manipulación del producto se debe usar EPP adecuados como guantes de protección y ropa de trabajo.
- El producto no genera vapores orgánicos o similares, sin embargo, según la recomendación de OMS se sugiere el uso de una mascarilla de protección al realizar el monitoreo de las estaciones cebaderas ya que podría existir presencia gases generados por la orina y fecas de roedor.
- No comer, beber o fumar durante la aplicación.
- Almacenar fuera del alcance de los niños en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar ingestión o contacto con la piel y los ojos.
- No arrojar el productos o restos del mismo en cuerpos de agua donde exista fauna acuática.
- Retirar la ropa de trabajo y bañarse con abundante agua y jabón al menos por 15 minutos después de finalizar el tratamiento.
- No transportar ni almacenar el producto en lugar donde se guarde alimentos, medicinas, agua y forraje.
- **FUMIRAT PELLETS** posee benzoato de denatonium el cual es una sustancia muy amarga el cual impedirá ingestas accidentales de personas o mascotas.

8. MEDIDAS EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** No es una vía de intoxicación por no generar gases o vapores orgánicos.
- **Contacto con la piel y ojos:** Quitar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón por hasta 15 minutos.
- **Ingestión:** En caso de ingestión accidental acudir inmediatamente al médico. El antídoto es la vitamina K1 (fitomenadiona) vía oral o intravenosa. Seguir aplicando el antídoto hasta que la protombina vuelva a los niveles normales. Monitorear posteriormente al paciente con el fin de evaluar el nivel de protombina.

9. MANEJO DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

No reutilizar el envase para almacenar agua, alimentos o medicinas.

Inutilizar el envase manteniendo la etiqueta original legible.

Los bloques consumidos o deteriorados deben ser colocados en un envase identificado como residuos peligrosos para el acopio y posterior traslado.

La disposición final de los envases usados deberá realizarse de acuerdo a la legislación vigente.