

# Havoc® Bloques

Rodenticida



- Elaborado a base de selectos cereales y Brodifacoum, el anticoagulante de segunda generación más potente contra roedores plaga, ideal para manejo de la resistencia a otros rodenticidas.
- Compactos bloques de alta atractividad para roedores para uso en interiores o exteriores, resisten intemperie.
- Eficacia comprobada en más de 90 países y evaluado por la Organización Mundial de la Salud.
- Registro Pecuario:  
**RSCO-PEC-RODE 501-302-325-0.005**
- Cubeta de 5 kg de fácil aplicación y gran rendimiento.
- Amplio margen de seguridad: contiene amargante, para evitar la ingestión accidental y existe antídoto específico para personas y animales.

**Un solo bocado basta, cebo rodenticida listo para usarse, específico para uso pecuario, succulento y mortal para ratas y ratones.**

Composición porcentual	Porcentaje en peso
<b>Ingrediente activo</b> Brodifacoum3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]-4-hidroxi cumarina (Equivalente a 0.05 g de i.a./Kg) nominal:	0.005 %
<b>Ingredientes inertes y colorantes</b>	99.995 %
<b>Total</b>	<b>100.000 %</b>

Controla diferentes tipos roedores:



Rata noruega o de alcantarilla



Rata negra o del tejado



Ratón doméstico





**Havoc® Bloques** dentro de cebaderos, incrementa la seguridad de su uso y conserva más tiempo su atraktividad para ratas y ratones.

**USO EXCLUSIVO EN INSTALACIONES PECUARIAS.  
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.  
ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**Precauciones y advertencias de uso:**

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (guantes, overol y botas de hule).

**Precauciones durante el manejo del producto:**

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- No se ingiera, inhale y evítase el contacto con los ojos y piel.
- En caso de intoxicación, lleve al paciente con el médico y muéstrele esta etiqueta.

**Primeros auxilios:**

- Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, para evitar mayor contacto.
- Consiga atención médica inmediatamente y muéstrele la etiqueta al médico.
- Mantenga al paciente abrigado y en reposo.
- Si hubo contacto con la piel y ojos, lave cuidadosamente con agua y jabón.
- Si ha ingerido el producto, no provoque el vómito.
- Contiene 10 ppm de sustancia amarga preventiva de ingestión humana.



**Teléfonos de emergencia Sintox:** Lada sin costo 800-00-928-00, (55) 5598-6659 / 5611-2634, servicio gratuito las 24 hrs./365 días del año.

**Grupo químico:** Hidroxicoumarinas. **Síntomas de intoxicación:** Havoc® Bloques al ser ingerido por seres humanos, puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y producir moretones o hemorragias. En caso de intoxicación de animales domésticos, consulte al médico veterinario.

**Antídoto y tratamiento específico:** Administrar vitamina k1. dosis adultos: 40 mg/día en varias tomas. Dosis niños: 20 mg/día en varias tomas. El antídoto debe administrarse bajo supervisión médica en forma oral o por inyección intravenosa o intramuscular lenta. Es aconsejable vigilar los tiempos de protombina y niveles de hemoglobina. El paciente debe mantenerse bajo supervisión médica hasta que dichos niveles vuelvan a ser y queden normales y la hemorragia haya cesado.

**Medidas para protección al ambiente:**

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- En caso de caída accidental del producto, se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- Este producto es extremadamente tóxico para animales terrestres de sangre caliente (mamíferos y aves) es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y algas.

**Instrucciones de uso:**

**Características:** Havoc Bloques de 5 gramos es un rodenticida anticoagulante, activo contra todas las especies de roedores como *Rattus norvegicus*, *R. rattus* y *Mus musculus* que causan daño en instalaciones pecuarias. Es activo contra especies de roedores que presentan resistencia a otros anticoagulantes.



**Recomendaciones de uso y dosis en instalaciones pecuarias:**

1. Limpiar el área infestada lo mejor posible.
2. Retirar todo material alternativo que sirva como alimento a los roedores.
3. Revisar semanalmente los puntos de cebado y reemplazarlos cuando sea necesario.
4. Cuando haya cesado la actividad de los roedores, recoja todo el cebo no consumido y destrúyalo.
5. Conforme aparezcan los roedores muertos, recójalos y entiérrelos lejos de los cultivos comestibles, alimento y de las fuentes de agua.
6. Mantenga algunos puntos de cebo permanentes para evitar reinfestaciones.
7. Havoc Bloques no causan recelo al cebo. No es necesario el pre-cebado en el área a tratar.
8. Los roedores mueren de 3 a 8 días después de consumir pequeñas cantidades de producto, dependiendo del estado físico y edad del roedor.
9. Coloque el cebo a los primeros indicios de infestación de roedores y repita la operación a intervalos semanales o más frecuentemente si es necesario.
10. El número y tamaño de los cebaderos a usar dependerá de la severidad de la infestación.
11. Las ratas prefieren alimentarse en sus madrigueras.
12. Los ratones se alimentan esporádicamente y les gusta explorar nuevos objetos y lugares, por lo que es recomendable mover los cebaderos ocasionalmente.
13. Los cebos son consumidos más fácilmente cuando se colocan en las madrigueras. Se debe evitar el acceso de animales domésticos.
14. Es recomendable mover los puntos de cebado ocasionalmente.

PRESENTACIÓN	PLAGA	INFESTACIÓN ALTA	INFESTACIÓN BAJA
Havoc® Bloques	Rata y ratón en instalaciones pecuarias	6 bloques cada 3 a 5 metros	1 bloque cada 5 a 10 metros

