

AGAR MATA RATAS BROMADIOLONA AL 0.005%	
Nombre comercial	AGAR MATA RATAS
Nombre común	Bromadiolona
Nombre químico	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hidroxicoumarin.
Registro INVIMA	2011V-0005027
Formulador	Laboratorio AGAR
Clase de uso	Rodenticida
Categoría toxicológica	extremadamente toxico
II. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS DEL PRODUCTO FORMULADO	
Aspecto	sólido: pellets de color verde malaquita
Tipo de formulación	Sólido: pellets de color verde y olor característico.
Estabilidad	Pellets color verde malaquita
Estabilidad de almacenamiento	estable hasta 2 años en condiciones secas
Solubilidad	insoluble
III. DATOS TOXICOLÓGICOS	
Oral	DL ₅₀ ratas > 1000 mg/Kg peso corporal
Dermal	DL ₅₀ ratas > 1000 mg/Kg peso corporal
Inalatoria	Debido a que el producto es poco volátil, se reduce las posibilidades de intoxicación por esta vía
Irritación cutánea y ocular	No causa irritación dermal. No causa irritación a los ojos
Sensibilidad cutánea	No es sensibilizante de la piel.
Efectos tóxicos sobre aves	DL50 Oral aguda en codorniz: 1600 mg/kg.

Efectos tóxicos sobre peces y organismos acuáticos	CL50, 96 h, en <i>Salmo gairdneri</i> : 1,4 mg/l.
Efectos tóxicos sobre abejas	No tóxico si se usa como se recomienda.
Comportamiento en los animales	En mamíferos, administrado por vía oral, se deposita a las 96 horas una gran parte en el hígado y una pequeña en el tejido adiposo. Se elimina en 96 horas el 89% en las heces y un poco en la orina como metabólicos, y con menos del 10% como bromadiolona.
INFORMACIÓN MÉDICA	
<p>Síntomas de intoxicación / Diagnóstico</p> <p><i>Telefono de urgência:</i> CISPROQUIM. TELÉFONO 018000216012- Bogotá</p>	<p>El contacto con la piel: no presenta riesgo.</p> <p>El contacto con los ojos: no produce irritación.</p> <p>La ingestión del producto puede llevar a: Formación de hematomas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hemorragia nasal y de encías • Sangrado en heces y orina • Excesivo sangrado en caso de cortes pequeños o rasguños • Respiración dificultosa • Labios pálidos y encías frías • Anorexia y debilidad • Dolores en la región lumbar y abdominal <p><i>Efectos de una sobre exposición crónica:</i></p> <p>No presenta riesgos</p>

Primeros auxilios	<p>En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Quitarse la ropa contaminada. Buscar atención médica.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, levantando los párpados de vez en cuando. Buscar atención médica.</p> <p>En caso de ingestión, y si la víctima está consciente, lavar la boca con agua y administrar una solución salina al 0.9% para provocar el vómito. Buscar atención médica y mostrarle la etiqueta. No dar de beber al paciente otra sustancia a la indicada en la etiqueta.</p>
Tratamiento	Antídoto: Vitamina K1 (bajo control médico). En casos graves puede necesitarse una transfusión.

LV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Mecanismo y modo de acción	<p>AGAR MATA RATAS es un rodenticida anticoagulante. Se caracteriza por la apetencia que los roedores tienen por él. Una sola ingestión de 50 mg/kg es suficiente para matar al cabo de 36 horas a <i>Rattus norvegicus</i> y a <i>Rattus rattus</i>. Impide la coagulación de la sangre y la formación de protrombina. Es un veneno no específico.</p>
----------------------------	---

VI INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

<p>Información general</p>	<p>AGAR MATA RATAS es un plaguicida de segunda generación que evita la coagulación de la sangre por inhibición de la vitamina K, causando hemorragias internas en los roedores, que los conduce a la muerte, sin causar sospecha en los demás miembros de la madriguera. Controla diversas especies de roedores plaga que habitan en instalaciones industriales y ambientes domésticos.</p> <p>AGAR MATA RATAS contiene un atractante que lo hace incomedible para el ser humano y para los animales domésticos; sin embargo, para las ratas y ratones es agradable.</p>
<p>Consideraciones durante la preparación y aplicación</p>	<p>De preferencia, colocar los pellets en forma disimulada en lugares apropiados, por ejemplo, lugares para forraje, rincones, filtraciones, entradas de construcciones, pasos de circulación, canalizaciones, etc.</p> <p>Usar guante de protección para el manejo o aplicación de la sustancia. El uso de guantes, además de proteger las manos, evita que el roedor olfatee la presencia de un ser humano.</p> <p>En lo posible, controlar todos los días el cebo aplicado y dejarlo en el lugar hasta que sea consumido por completo. Para eliminar la madriguera,</p>

	es necesario que se produzca una o dos aplicaciones. Por lo general, el efecto se produce después de 36 horas aproximadamente.
DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO	
Plaga	Dosis recomendable