

**AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.**  
 Ventas línea urbana: (871) 713-71-30 / 717-15-87  
 LADA SIN COSTO 01 (800) 00 83787  
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160  
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas



## RODENTICIDA

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial:	RATOUT®
Ingrediente activo:	Bromadiolona
Grupo químico:	Cumarina anticoagulante
Formulación:	Bloque parafinado
Concentración:	0.005 % bromadiolona
Equivalente:	0.05 g de I.A. / Kg
Nombre químico:	3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-2-hidroxicoumarina
No. CAS:	28772-56-7
Registro COFEPRIS No.	<b>RSCO-URB-INAC-156-351-005-0.500</b>

### BENEFICIOS

Anticoagulante de segunda generación. Una sola dosis para utilizarse en Industria Alimentaria, Residencias, Instalaciones Pecuarias, Mercados, Centros de Acopio de Alimentos y Bodegas. Palatable. Resistencia a la humedad.

**RATOUT®** es útil para el control de roedores como: la rata de la caña de azúcar (*Sigmodon hispidus*), la rata de los cañaverales (*Holochilus brasiliensis*), la rata de los tejados (*Rattus rattus*), la rata parda (*Rattus norvegicus*) y el ratón casero (*mus musculus*).

### INDICACIONES Y DOSIS

#### En áreas urbanas:

**COLOCACIÓN DE ESTACIONES DE CEBADO:** La distancia mínima son de cada 5 m de distancia para infestaciones muy fuertes. Según la infestación de roedores varían las distancias de las Estaciones de Cebado; cada 10, 15, 20, 25 y 30 m. El número de cebos (cubos o bloques) varía, de 2 a 5+, según la infestación.

Repetir las aplicaciones de **RATOUT®** hasta que los roedores no coman más cebo iniciar en áreas de mayor infestación y seguir hasta áreas de menos infestación. Uso de pellets, sólo si abundan ratones.

Protección de los cebos contra insectos rastreros: aplicar insecticida residual sin olor alrededor de la Estación de Cebado.

#### En el campo:

Dosis baja: 2 Kg/ha, se inicia desde el primer surco. Se entra cada 6 surcos, 10 g cada 7 m (8-9 pasos).

Dosis alta: 3 Kg/ha, se empieza desde el primer surco. Se entra cada 5 surcos, 10 g cada 6m (7-8 pasos).

Repetir las aplicaciones de **RATOUT®** hasta que los roedores no coman más cebo. Iniciar en áreas de mayor infestación y seguir hacia áreas de menos infestación. No aplicar cebos en guardias que tengan telarañas en la entrada, ya que está inactiva.

Está formulado en bloques parafinados, que resisten las condiciones más adversas, esto nos permite la colocación de cebos incluso en alcantarillas con corrientes de agua o exteriores sin que esto afecte su eficiencia.

#### **FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Antídoto: Vitamina K

#### **FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Se deben realizar monitoreos para evaluar la disminución o incremento en la población de roedores, de esta manera determinar las aplicaciones.

#### **INTERVALOS DE APLICACIÓN**

Varían según la infestación, de 8 a 15 días; lo máximo de intervalos es de 30 días. Ceban los sitios o rutas de mayor tráfico de roedores o colocar cebo en los cebaderos previamente asignados, si así lo determina los monitores hechos previamente.

#### **TIEMPO DE REENTRADA**

Para mayor seguridad del personal y personas que vivan o laboren en el lugar, se recomienda utilizar cebaderos de material plástico para evitar el contacto accidental con los cebos, además que los cebaderos deberán traer impresa la leyenda precaución veneno y estar cerrados con llave.

#### **MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Abrir el producto con ayuda de unas tijeras.

#### **CONTRAINDICACIONES**

Reemplazar los cebos que tengan más de 30 días y que estén dañados (por insectos) o contaminados.

#### **PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Envase 100 g  
Envase 500 g  
Envase 1 Kg  
Envase 5 Kg  
Envase 25 Kg

Pellets  
Minibloques  
Bloques  
Bloques Perforados