



FICHA DE SEGURIDAD

1a parte

Nombre y dirección del proveedor: Bayer de México, S. A. de C. V. Miguel de Cervantes Saavedra 259 México, D. F. CP. 11520 Teléfono: (55)-57283000	Nombre y dirección del fabricante: Bayer de México, S. A. de C. V. Blvd. Via Morelos Santa Clara, Ecatepec, Estado de México. CP. Teléfono: (55)-57283000	En caso de emergencia llamar a: AMIFAC (SINTOX) Tintoreto 32, Edif.A-2 México D. F. C.P. 03910 Teléfono (01800) 611 2634 y (55)-55 98 66 95 Fax (55) 5598 66 66
---	--	---

Abreviaturas: N/A: no aplicable; MA: máximo; MI: mínimo; TEMP: temperatura.

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

Nombre común utilizado: VENGEANCE MINIBLOQUE / VENGEANCE BLOQUE

Grupo químico al que pertenece el principio activo: ANTICOAGULANTE 4- HIDROXICUMARINICO

SECCIÓN 2. INGREDIENTES PELIGROSOS (corrosivos, explosivos, flamables o tóxicos).

Principal(es) componente(s) peligroso(s)	Exposición máxima permisible				Concentración
	Long term 8 hr TWA		Short term 10 min		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
BROMADIOLONA	ND	ND	ND	ND	0.005%

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS (datos de flamabilidad y explosividad).

Punto de ebullición: ND	Gravedad específica: ND	Presión de vapor: NO SIGNIFICATIVA	Densidad de vapor: Aire=1. ND	Velocidad de evaporación: n-butil acetato=1 ND
----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--

Apariencia: SOLIDO: BLOQUE COLOR AZUL CLARO
FORMA PARALELEPIPEDA Olor: SUCULENTO OLOR A GRANOS Y CHOCOLATE

Flash point: NA Temperatura de autoignición: NA Tipo de extintor a utilizar: CO₂, espuma, agente seco.

Procedimiento especial en caso de incendio: Producto no combustible. El calentamiento excesivo puede liberar humos peligrosos.
Utilizar equipo de protección adecuado para el control de incendios
y equipo de respiración autónomo .

Condiciones peligrosas que pueden causar ignición: Producto no combustible.

SECCIÓN 4. PELIGRO FÍSICO.

Estabilidad: Buena Almacénese a temperatura ambiente	Polimerización: NA	Incompatible con: Substancias de reacción alcalina No se mezcle con insecticidas para evitar cambios en la apetencia por el roedor
---	--------------------	--

Productos de descomposición: ninguno

Revisó (Nombre, Fecha y Firma)

MVZ. MA. TERESA AMBRIZ BARAJAS

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.

FICHA DE SEGURIDAD

2a parte

SECCIÓN 5 PELIGRO A LA SALUD

VENGEANCE MINIBLOQUE / VENGEANCE BLOQUE

Ruta primaria de entrada: Inhalación: Piel: Ingestión:X

Signos y síntomas de sobre exposición 1. AGUDA: improbable de presentar riesgo bajo condiciones normales de uso. Signos por ingestión de grandes cantidades : oral: inapetencia, cansancio, apatía y vértigo. Aproximadamente 2 días después de la ingestión se presentan hemorragias mucocutáneas y hematuria, dolores abdominales y de espalda, epistaxis, hemoptisis, hematomas y manifestaciones purpúreas de la piel.
2. CRÓNICA: no carcinogénico, no teratogénico, no mutagénico

ANTIDOTO: VITAMINA K1

CATEGORIA TOXICOLOGICA IV: LIGERAMENTE TOXICO

Irritante: (NO)

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

PROCEDIMIENTO

1. Inhalación: NA
2. Ojos.: enjuáguese los ojos con agua abundante durante 15 minutos.
3. Piel: Retírese la ropa contaminada. Lave profusamente con agua y jabón el área expuesta al plaguicida.
4. Ingestión: enjuague la boca y bábese agua abundantemente. Provóquese el vómito solo si el paciente está consciente. Adminístrese carbón activado. Consulte al Médico.

Características Toxicológicas.

DL 50 oral:

DL 50 dérmica:

DL 50 inhalación:

BROMADIOLONA TECNICA: 1.125mg/kg -rata

BROMADIOLONA al 1% : 650 mg/kg -conejo

BROMADIOLONA al 1%: 9.23mg/kg -rata

y 1.75 mg/kg -ratón. PERRO 10 mg/kg

SECCIÓN 6 PROTECCIÓN AL AMBIENTE. (Los datos presentados no deben ser únicamente del tensoactivo)

Fosfatos libres

SAAM:

% de biodegradabilidad (método anaerobio)

Fosfatos NA

NA

Tiempo de biodegradación:
BIODEGRADABLE: HIDRÓLISIS

Precauciones en el manejo de envases vacíos o sobrantes: REALICE TRIPLE LAVADO DEL ENVASE .

NO SE REUTILICE EL ENVASE, DESTRUYASE Y DISPONGASE DE EL DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES Y FEDERALES EN MATERIA DE ECOLOGÍA.

SECCIÓN 7. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria: NO Ventilación local: NO

Ventilación mecánica: NO Ventilación especi: NO

Guanos de protección: SI, de hule o látex Protección para ojos: NO

Otro equipo/ropa de protección OVEROL Y BOTAS

SECCIÓN 8. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE.

Precauciones para el manejo y almacenamiento.

Altas temperaturas: MA: temperatura ambiente

Lugar seco, fresco, ventilado , no exponer rayos del sol

Bajas temperaturas: NA

ni fuentes de calor

Precauciones de transporte: No se transporte con productos alimenticios, ropa , forrajes ni con productos farmacéuticos

En caso de derrame o fuga recójase y conténgase en un recipiente con sellado hermético

Dispóngase de este material de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales y federales en materia de ecología.

Otras precauciones:

No se mezcle con otros plaguicidas. Producto listo para su uso. UTILICE CEBADEROS PROTECTA o similares.

Evítense comer , beber o fumar durante su aplicación.

No se ingiera. Evítense el contacto con ojos y mucosas.

No deberá aplicarse por mujeres embarazadas, en lactación, ancianos, ni individuos menores de 18 años

Para uso exclusivo del personal capacitado en el control de plagas

Manténgase fuera del alcance de niños , animales doméstico y la fauna silvestre.

Revisó (Nombre, Fecha y Firma)

MVZ. MA. TERESA AMBRIZ BARAJAS

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.