

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E FABRICANTE

### Mini Bloques Maki®

No. de Registro EPA 7173-202

### Bloques de parafina Maki®

No. de Registro EPA 7173-189

Otra designación: Raticida anticoagulante con Bromadiolone

Fabricante: Liphatech, Inc.  
3600 W. Elm Street, Milwaukee, WI 53209

Teléfono de emergencia: 414-351-1476, Lunes a viernes, 8:00 am - 4:30 pm

Después del horario de trabajo: Llame a CHEMTREC al 1-800-424-9300

## SECCIÓN 2 INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

| Peligroso<br>Ingrediente: | CAS<br>Número: | OSHA<br>PEL: | ACGIH<br>TLV: | ACGIH<br>STEL: |
|---------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Bromadiolone              | 28772-56-7     | No asignado  | No asignado   | No asignado    |

## SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Generalidades de emergencia:** Puede ser peligroso si se ingiere o absorbe a través de la piel ya que este material puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar sangrado.

**Vías principales de entrada:** Oral (ingestión), dérmica (absorción a través de la piel).

**Efectos agudos (Señales y síntomas de sobreexposición):**

- **Ojos:** Puede causar irritaciones menores y pasajeras de los ojos (enrojecimiento).

- **Piel:** Puede ser peligroso si se absorbe a través de la piel. Los síntomas de intoxicación incluyen letargo, pérdida del apetito, menor capacidad de coagulación de la sangre, sangrado.

- **Inhalación:** Debido a que el producto es sólido, la inhalación es poco probable.

- **Ingestión:** Puede ser dañino si se ingiere. Los síntomas de intoxicación incluyen letargo, pérdida del apetito, menor capacidad de coagulación de la sangre, y sangrado.

**Efectos crónicos:** La exposición prolongada y/o repetida a pequeñas cantidades del producto pueden producir una intoxicación acumulativa, con los síntomas describió como arriba

**Condiciones médicas agravadas por la exposición:** Trastornos de sangrado.

**Órganos afectados:** La sangre.

**Carcinogenicidad:** No contiene carcinógenos conocidos ni sospechosos.

**HMIS:** Salud - 2, Inflamabilidad - 0, Reactividad - 0.

## SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Láveselos con agua. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**Piel:** Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**Inhalación:** Si se inhala, lleve a la persona al aire fresco. Acuda al médico.

**Ingestión:** Llame un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. Tenga a mano la etiqueta del producto para que la lea el personal médico.

Induzca el vómito bajo las indicaciones del personal médico. Beba 1 ó 2 vasos de agua e induzca el vómito tocándose el interior de la garganta con los dedos. Si está disponible el jarabe de ipecacuana, administre 1 cucharada (15 ml) seguida de 1 ó 2 vasos de agua. Si no se producen vómitos dentro de 20 minutos, repita esta dosis una vez. No induzca el vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Nota para el médico: Este raticida contiene un ingrediente anticoagulante. Si se ingiere, administre Vitamina K<sub>1</sub> intramuscular u oralmente, como se indica en las sobredosis de bishydroxycoumarin. Repita según sea necesario basándose en el control de los tiempos de protrombina.

Para obtener información acerca de este producto plaguicida (incluyendo aspectos de salud, emergencias médicas o incidentes de plaguicidas) llame a el Centro Nacional de Información de Plaguicidas al 1-800-858-7378.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**Punto de inflamación:** Ninguno

**Temp. de autoinflamación:** No determinada

**Límites de explosión:** LEL: No corresponde  
UEL: No corresponde



**Medios de extinción:** Use medios adecuados para el incendio circundante.

**Riesgos de incendio o explosión inusuales:** No se conoce ninguno.

**Instrucciones para combatir incendios:** Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (que cubran totalmente el rostro) y ropa protectora completa. Contenga los escurrimientos para evitar la contaminación.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

**Procedimientos en caso de derrames o fugas importantes:** Aísle y contenga el derrame. Limite el acceso al área del derrame solamente al personal necesario. No permita que el material derramado ingrese a las alcantarillas, arroyos u otras vías de agua. Recoja el material derramado y colóquelo en un recipiente sellado y etiquetado para su uso o descarte. **Derrames pequeños:** Recoja el material para usarlo según las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Requisitos de almacenamiento:** Almacene en el recipiente original en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños, mascotas y animales domésticos. No contamine agua, alimentos ni forraje. Mantenga el envase firmemente cerrado. No retire ni destruya la etiqueta del producto.

**Precauciones de manejo:** Lea toda la etiqueta del producto antes de utilizar este raticida. Siga cuidadosamente todas las precauciones, instrucciones y las restricciones de uso en la etiqueta. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** No se requiere ventilación especial para la manipulación y uso normales de este producto cuando se sigan las instrucciones de la etiqueta.

**Ropa/equipo de protección:** Use guantes si va a tocar el cebo.

**Respirador:** No se requiere si se usa según las instrucciones de la etiqueta.

**Equipo contaminado:** Las trampas de cebo y los portacebo dañados o no descartables deben envolverse en papel y echarse en la basura.

**Comentarios:** Nunca coma, beba ni fume en áreas de trabajo. Mantenga una buena higiene personal después de usar este producto. Lávese brazos, manos y cara con agua y jabón después de manipular este producto, y antes de comer y fumar. Lave la ropa contaminada separada de la demás ropa.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado sólido:** Bloques sólidos **% Volatilidad (Volumen):** No corresponde

**Color:** Canela a café (Mini Bloques) o Verde (Bloques de Parafina)

**Olor:** Olor de grano **Presión de vapor:** No corresponde

**pH:** No corresponde **Densidad de vapor:** No corresponde

**Peso específico:** 1.12 g/cc **Punto de derretimiento:** No corresponde

**Solubilidad en agua:** Insignificante **Punto de congelamiento:** No corresponde

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable

**Condiciones a evitar:** Ninguno

**Polimerización peligrosa:** No se produce

**Incompatibilidades químicas:** Materiales alcalinos

**Productos de descomposición peligrosa:** Óxidos de carbono

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos en los ojos:** Irritante leve y pasajero

**Efectos orales agudos:** LD<sub>50</sub> (oral-rat): >5000 mg/kg

**Efectos de inhalación aguda:** No hay datos disponibles

**Efectos dérmicos agudos:** LD<sub>50</sub> (dermal-rabbit): >2000 mg/kg

**Irritación de la piel:** No es irritante

**Sensibilización de la piel:** No sensibiliza la piel

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para peces y animales salvajes. No aplique directamente al agua, en áreas donde haya agua presente en la superficie ni a áreas entre mareas bajo la marca media de agua de la marea alta. Siga las precauciones e instrucciones de la etiqueta para reducir los peligros para los animales inofensivos.

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES PARA EL DESCARTE

**Descarte:** Los desechos resultantes del uso de este producto según las instrucciones de la etiqueta deben descartarse según se indica en la etiqueta del producto.

**Situación como desecho RCRA:** Este producto no está regulado como desecho peligroso según la ley de conservación y recuperación de recursos (RCRA, por sus siglas en inglés). Las reglamentaciones estatales y locales pueden afectar el descarte de este producto. Consulte su agencia ambiental estatal o local para el descarte de desechos generados por el uso diferente a las instrucciones indicadas en la etiqueta.

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**Datos de transporte (49 CFR):** Este producto no está regulado como material peligroso para todos los medios de transporte dentro de los EE.UU.

**Clase de peligro:** No corresponde **No. de identificación:** No corresponde

## SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULADORA

**TSCA:** Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la ley de control de sustancias tóxicas.

**SARA Sección 313:** No contiene componentes reportables.

**Clasificación de peligro de OSHA:** Peligro crónico para la salud.

**Proposición 65:** No contiene componentes sujetos a requisitos de advertencia.

## SECCIÓN 16 INFORMACIÓN ADICIONAL

**Preparado por:** T. Schmit **Fecha:** 5/12/2011

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material se considera correcta en el momento de la publicación. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a esta información. Esta información puede no ser adecuada para toda aplicación, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a las condiciones de uso, almacenamiento o las reglamentaciones locales.