

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sección 1: Identificación

**Identificador:** **Metarex® 4% Cebo para Caracoles y Babosas**

**Otro identificador(s):** No. de Registro EPA 7173-257

**Utiliza o restricciones:** Molusquicida con metaldehído

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

**Teléfono emergencia:** 800-351-1476 Lunes a viernes, 8:00 am - 4:30 pm  
(Zona Horaria Central EEUU)

**Teléfono después del horario:**  
Emergencias Humanas o Animales: RMPDC al 866-514-9168  
Emergencias por Derrames: CHEMTREC al 800-424-9300

## Sección 2: Identificación del Peligro

Este producto no cumple con los criterios para su clasificación como un material peligroso tal como se establece en comunicación de riesgo de la OSHA en 29 CFR 1910.1200, y no requiere las palabras de señal, declaraciones de clase de peligro, precaución o pictograma. Este producto también está regulado por la US EPA como un pesticida y la etiqueta contiene las siguientes precauciones: **Advertencia:** Perjudicial si se inhala. Perjudicial si se ingiere. Perjudicial si se absorbe a través de la piel. Evite respirar el polvo. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. El contacto con la piel que se repite con frecuencia o por tiempo prolongado puede provocar una reacción alérgica en algunas personas.

## Sección 3: Composición / Información de Ingredientes

**Ingredientes peligrosos:** Metaldehído (número CAS 108-62-3) ..... 4%

## Sección 4: Primeros Auxilios

**Generalidades de emergencia:** Este producto puede ser nocivo para los niños y mortal para los animales domésticos Si se ingiere. Metaldehído es una toxina sistémica. No existe antídoto. Las siguientes instrucciones están destinadas a especialistas. No existe tratamiento en el hogar. Las personas y animales expuestos deben recibir atención de emergencia tan rápido como sea posible. Tenga esta etiqueta a mano cuando le aconsejen un tratamiento.

**Si se ingiere:** Llame a un centro de control de envenenamiento o al médico. Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que se lo indique el centro de toxicología o el médico.

**Si se inhala:** Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a la ambulancia, luego suministre respiración artificial y llame a un centro de toxicología o a un médico.

**Si entra en contacto con la piel o la ropa:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel de manera inmediata con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de toxicología o el médico.

**Nota para el médico:** La inhalación de polvo es la vía usual de exposición accidental. El producto rara vez es ingerido. El tratamiento es sintomático y de apoyo. Monitoree las exposiciones graves con atención: se han reportado convulsiones, desequilibrio electrolítico, acidosis, deshidratación y aumento de la temperatura. **Nota para el veterinario:** Los animales suelen quedar expuestos a través de la ingestión. El tratamiento es sintomático y de apoyo. Si se sospecha una ingestión importante y el animal no presenta síntomas, considere la inducción de vómitos o un lavado gástrico y la administración de carbón activado, catarsis y enema para limitar la absorción. Controle atentamente a los animales con y sin síntomas. Trate las convulsiones, el desequilibrio electrolítico, la acidosis, la deshidratación y el aumento de la temperatura. Controle el funcionamiento hepático lue.

## Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

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

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

**Instrucciones para 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 Vertido Accidental

**Precauciones, EPP y procedimiento:** Llevar el equipo de protección personal (EPP) como descrito en la sección 8, aisle y contenga el derrame. Limite el acceso al área solamente al personal necesario. No permita que el material derramado ingrese a las alcantarillas arroyos u otras vías de agua.

**Métodos y materiales:** Recoja el material derramado y colóquelo en un recipiente sellado y etiquetado para su uso como la etiqueta o descarte.

## Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones de manejo:** Lea toda la etiqueta del producto antes de utilizar.

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

## Sección 8: Controles de Exposición/Protección Personal

**Límites establecidos de exposición:** No aplicable

**Adecuados controles de ingeniería:** No se requiere ventilación especial para la manipulación y uso normales como las instrucciones de la etiqueta.

**Las medidas de protección individual:** Usar camisas de mangas largas y pantalones largos, zapatos, calcetines, y guantes impermeables al manejar este producto. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener el EPP, o bien lavar con detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP por separado de otra ropa. Quítese el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Lave la parte exterior de los guantes antes de quitárselos. Lávese las manos minuciosamente después de la aplicación de los cebos y antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o usar el baño, y póngase ropa limpia.

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

**Aparición:** Pastillas sólido, color azul, olor característico de aceite. Umbral de olor: no determinada.

**Solubilidad en agua:** Insignificante

**Densidad relativa:** 0.78 g/cc

**% volátil (volumen):** No aplicable

**Densidad de vapor:** No aplicable

**Punto de ebullición:** No determinado

**Punto de inflamación:** Ninguno

**Inflamabilidad:** No es sólido inflamable

**Límite de explosión - Límite inferior:** No aplicable; Superior: No aplicable

**Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** No aplicable

**pH:** No aplicable

**Viscosidad:** No aplicable

**Tasa de evaporación:** No aplicable

**Presión de vapor:** No aplicable

**Punto de congelamiento:** No aplicable

**Temp de autoignición:** No determinado

**Temp de descomposición:** No determinado

## Sección 10: Estabilidad y Reactividad

**Reactividad:** No reactiva, no sensible a golpes mecánicos o descarga estática

**Estabilidad química:** Estable

**Reacciones peligrosas:** Ninguno

**Incompatibilidades químicas:** Ninguno

**Condiciones a evitar:** Ninguno

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

## Sección 11: Información Toxicológica

**Vías principales de entrada:** Ingestión, absorción por la piel, inhalación.

**Síntomas de la toxicidad:** El dolor abdominal fiebre, náuseas, vómitos, diarrea, convulsiones, temblores musculares, aumento de la frecuencia cardíaca, dilatación de pupilas, respiración pesada, depresión, somnolencia, salivación excesiva y lagrimeo, cianosis, acidosis, stupor, pérdida del conocimiento, coma e insuficiencia respiratoria.

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

**Efectos orales agudos:** LD<sub>50</sub> (oral-ratas): >500 mg/kg

**Efectos de inhalación aguda:** LC<sub>50</sub> (ratas, 4 hr): >5000 mg/L (extrapolado)

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

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

**Sensibilización de la piel:** Este producto no cumple criterios de la OSHA un sensibilizador de la piel. Contacto repetido/prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**Carcinogenicidad:** No hay ningún ingrediente por NTP, IARC or OSHA

## Sección 12: Información Ecotoxicología

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

## Sección 13: Información Relativa a la Eliminación

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

**Situación como desecho RCRA:** Este producto no está regulado como desecho peligroso según la ley Federal. 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 Relativa al 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, Grupo de embalaje, No. de identificación UN:** No aplicable

## Sección 15: Información Sobre la Reglamentación

**TSCA:** Todos los componentes están listados en el inventario.

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

**CA Proposición 65:** No contiene sustancias sujetas a requisitos la Prop 65.

**FIFRA:** Este producto está registrado como una pesticida con la Environmental Protection Agency. Los requisitos de la etiqueta bajo ley federal de las pesticidas varían de los criterios de clasificación y información sobre los riesgos requerido por la OSHA en esta hoja de datos de seguridad. Lea y siga todas las advertencias, direcciones y restricciones del uso de la etiqueta del producto en el envase.

## Sección 16: Otras Informaciones

**Preparado por:** K. Paavola

**Fecha:** 13 agosto 2019

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad 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.