

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**MataBiBos ACAY | CARBARIL 8%**



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**1.1 Producto:** MATABIBOS ACAY

**1.2 Uso:** Producto fitosanitario en forma de cebo granulado para el control de *Armadillidium vulgare*.

**1.3 Fabricante:** ACAY AGRO S.A. Calle 147 y vecinal – Balcarce (CP: 7620), Pcia de Bs. As., Rep. Argentina.

**1.4 Responsable:** Ing. Agr. José Luis Tau, Calle 147 y vecinal – Balcarce (CP: 7620), Pcia de Bs. As., Rep. Argentina. Teléfono +54 2266 424870. Mail: [info@agri.global](mailto:info@agri.global)

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**2.1 Nombre químico:** carbaril: 1-naftil N metilcarbamato

**2.2 CAS N°:** 63-25-2 (Carbaril)

**2.3 Peso molecular:** 201,22 g/mol (Carbaril)

**2.4 Porcentaje de Carbaril:** 8%.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**3.1 Inflamabilidad:** No inflamable

**3.2 Clasificación toxicológica:** Clase III.

**3.3 Clasificación de Peligrosidad:** Producto poco peligroso.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 General:** Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acostarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

**4.2 Inhalación:** Colocar al afectado al aire libre y fresco, lejos de la zona de contaminación. Si persiste la dificultad respiratoria, procurar a un médico.

**4.3 Piel:** Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Procurar un médico si la irritación persiste.

**4.4 Ojos:** Lavar con abundante agua durante varios minutos. Si persiste la irritación requerir atención médica.

**4.5 Ingestión:** En caso de ingestión accidental y si el paciente está consiente, provocar el vómito. Llamar al médico inmediatamente.

## 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

**5.1 Medios de extinción:** Pueden utilizarse productos químicos secos y niebla de agua o espuma.

**5.2 Procedimientos de lucha específicos:** Vestir ropas protectoras y equipos de respiración autónomos.

**5.3 Fuego:** Evitar la dispersión del fuego. Realizar las maniobras con equipos de respiración autónomos

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**6.1 Derrames:** Evitar la llegada del producto a cursos de agua. Barrer cuidadosamente el producto y colocar en contenedores perfectamente identificados. Consultar a un especialista en derrames

**6.2 Medidas de precaución personal:** No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto. Evitar el contacto con la piel y ojos. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma. Vestir ropas protectoras y equipos de respiración autónomos.

**6.3 Precauciones para protección del medio ambiente:** Evitar derrames del producto.

**6.4 Métodos de limpieza:** Por tratarse de un producto sólido se debe recolectar por barrido en seco.

## 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Manipulación:** No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección respiratoria. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar la formación de polvo. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Evitar inhalar el producto. Evitar su calentamiento y toda fuente de ignición. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

**7.2 Almacenamiento:** El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar. Mantener lejos del alcance de los niños Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

**7.3. Usos específicos finales:** Producto fitosanitario: molusquicida para el control de caracoles y babosas para uso en la agricultura. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**8.1 Parámetros de control:** No se dispone de límites de exposición ocupacional para este producto.

**8.2 Controles de la exposición:** Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar su inhalación. Evitar la formación de polvo. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

**8.3 Medidas de protección y prevención:** Manipular en zonas ventiladas. Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto. Una protección de los ojos no es necesario si el producto está correctamente utilizado. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma. Vestir ropas protectoras y equipos de respiración autónomos. Evitar el vertido

directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**9.1 Aspecto físico:** Cebo granulado, sólido.

**9.1.1 Color:** Magenta.

**9.1.2 Olor:** Leve olor característico

**9.2 pH:** 6,7

**9.3 Densidad:** 0,758 g/ml a 20°C

**9.4 Solubilidad en agua a 20°C:** No corresponde.

**9.5 Temperatura de descomposición:** Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso. No inflamable.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Estabilidad:** Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso

**10.2 Reactividad:** No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso. La sustancia activa puede presentar polimerización peligrosa.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 Inhalación:** Colocar al afectado al aire libre y fresco, lejos de la zona de contaminación. Si persiste la dificultad respiratoria, procurar a un médico.

**11.2 Piel:** Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Procurar un médico si la irritación persiste.

**11.3 Ojos:** Lavar con abundante agua durante varios minutos. Si persiste la irritación requerir atención médica.

**11.4 Ingestión:** En caso de ingestión accidental y si el paciente está consiente, provocar el vómito. Llamar al médico inmediatamente.

### 11.5 Toxicidad aguda

**11.5.1 Oral DL50:** Ratas DL 50: >2000 mg/kg.

**11.5.2 Dermal DL50:** Ratas: > 2000 mg/kg.

**11.5.3 Inhalación CL50:** Ratas CL 50: > 3,25 mg/L.

**11.5.4 Irritación de la piel:** Conejo: No irritante dermal.

**11.5.5 Sensibilización de la piel:** Cobayo: No sensibilizante.

**11.5.6 Irritación para los ojos:** Conejo: Mínimamente irritante ocular.

**11.6 Toxicidad subaguda:** No disponible.

**11.7 Toxicidad crónica:** No disponible.

**11.8 Muta génesis:** No mutagénico.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 información eco toxicológica

**12.1.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** CL50: 65,8 mg/l. Producto ligeramente tóxico.

**12.1.2 Toxicidad para aves:** LD 50 (Coturnix coturnix japonica): >2000 mg/kg peso corporal.

**12.2 Persistencia en suelo:** No disponible.

**12.3 Efecto de control:** Producto que actúa por contacto e ingestión sobre el control de bichos bolita (*Armadillidium Vulgare*)

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1 Disposición final:** Recoger los envases dañados. No reutilizar los envases. Perforar los envases dañado a fin que no sean reutilizados.

Recoger los desechos en tambores o bolsas de plástico. Cerrar adecuadamente.

No juntar los desechos con la basura común.

Enterrar o incinerar evitando la inhalación del humo.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 Terrestre:** MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

**14.2 Aéreo:** MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

**14.3 Marítimo:** MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1 Modo de utilización.** Aplicar, expandir o arrojar el producto sobre la superficie del terreno en forma uniforme y al voleo momento antes de la siembra de acuerdo a la presencia o actividad de la plaga.

**15.2 Limitaciones de comercialización:** no presenta.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**16.1 Compatibilidad.** No se recomienda la mezcla con otros productos.

**16.2 Fito toxicidad.** No presenta.

**16.3 Período de carencia:** No presenta.

**Responsable Técnico:**  
Ingeniero Agrónomo José Luis Tau  
Matrícula Nacional N° 13229