

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Metaldehído 4%
Revisión: Nov. 2020



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Identificador del producto

CIBUS-M; Molusquicida ACAY

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Producto fitosanitario, molusquicida en forma de cebo granulado para el control de Babosas y Caracoles

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

ACAY AGRO S.A. Calle 147 y vecinal – Balcarce (CP: 7620), Pcia de Bs. As., Rep. Argentina.
Teléfono +54 2266 424870. Mail: info@agri.global

1.4 Teléfono de emergencias

Número de emergencias (24 horas):
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160 (desde Argentina)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado:

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Sin embargo, se facilitará una ficha de datos de seguridad a pedido.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma: NINGUNO
Palabra de advertencia: CUIDADO

2.3 Otros peligros

Registro en SENASA n° 33872

OMS CATEGORÍA IV – Producto que normalmente no ofrece peligro

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezcla

COMPONENTES PELIGROSOS EN LA MEZCLA	No. CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN
Metaldehído	108-62-3	4	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Inhalación: puede ser irritante para las vías aéreas

Contacto con la piel: puede producir irritación mecánica.

Contacto con los ojos: puede causar irritación mecánica.

Ingestión: La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

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

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

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

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Pueden utilizarse productos químicos secos y niebla de agua o espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Evitar la dispersión del fuego. Realizar las maniobras con equipos de respiración autónomos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestir ropas protectoras y equipos de respiración autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Por tratarse de un producto sólido se debe recolectar por barrido en seco.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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 EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

No se dispone de límites de exposición ocupacional para este producto.

8.2 Controles de 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 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto físico: Sólido.

Color: Azul

Olor: Sin olor.

pH: 6,13

Densidad: 0,8822 g/ml a 20°C

Solubilidad en agua a 20°C: No corresponde.

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas, calentamiento, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Evitar la exposición a la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Dermal DL50: Ratas: > 1000 mg/kg.

Inhalación CL50: Ratas CL 50: > 2 mg/L.

Irritación de la piel: Conejo: No irritante dermal.

Sensibilización de la piel: Cobayo: No sensibilizante.

Irritación para los ojos: Conejo: Mínimamente irritante ocular.

Toxicidad subaguda: No disponible.

Toxicidad crónica: No disponible.

Muta génesis: No mutagénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CE 50 de 96 hs (Poecillia reticulata): >100 mg/ L

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

12.2 Persistencia y degradabilidad

N/D

12.3 Potencial de bioacumulación

N/D

12.4 Movilidad en el suelo

N/D

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

N/D

12.6 Otros efectos adversos

N/D

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

13.1 Disposición final

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada. Procedimiento de eliminación: incineración.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Nombre Apropiado para el Transporte:

Mercadería no peligrosa para su transporte

N° UN/ID:

Mercadería no peligrosa para su transporte

Clase de Peligro:

Mercadería no peligrosa para su transporte

Grupo de Embalaje:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Código de Riesgo:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Cantidad limitada y exceptuada:	Mercadería no peligrosa para su transporte

14.2 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)

Nombre Apropiado para el Transporte:	Mercadería no peligrosa para su transporte
N° UN/ID:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Clase de Peligro:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Grupo de Embalaje:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Instrucciones para aviones de carga:	Mercadería no peligrosa para su transporte
CRE:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Disposiciones especiales:	Mercadería no peligrosa para su transporte

14.3 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO) – Código IMDG

Nombre Apropiado para el Transporte:	Mercadería no peligrosa para su transporte
N° UN/ID:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Clase de Peligro:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Grupo de Embalaje:	Mercadería no peligrosa para su transporte
EMS:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Estiba y Manipulación:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Segregación:	Mercadería no peligrosa para su transporte
Contaminante marino:	NO
Nombre para la documentación de transporte:	Not classified as a dangerous goods

15. REGULACIÓN DE USO

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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 Evaluación de la seguridad química

N/D

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Exención de responsabilidad

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s). Esta hoja de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información.

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