

Metalixon

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Metalixon
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Metaldehído – benzoato de denatonio.
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Producto contra los caracoles.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	No clasificado
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	No clasificado

Palabra de advertencia (CLP) :	No clasificado
Indicaciones de peligro (CLP) :	No clasificado
Consejos de prudencia (CLP):	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P273 - Evitar su liberación al medio ambiente P391 – Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional
EUH frase	SP1 No contaminar la agua con el producto o el su envase.
2.3.-Otros peligros	Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
METALDEHÍDO	203-600-2	108-62-3	5 - 9	Flam. Sol. 2 H228, Acute Tox. 3 H301	-

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quitese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Llame mediatamente a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Llame mediatamente a un médico. **INGESTIÓN:** Llame mediatamente a un médico. No induzca el vómito. No administre da que no sea expresamente autorizado por el médico.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas..

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados anhídrido carbónico, espuma y polvo químico. Para las pérdidas y derrames de producto que no se hayan incendiado, el agua nebulizada puede ser utilizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas encargadas de detener la pérdida.

Medios de extinción no apropiados No usar chorros de agua. El agua no es eficaz para extinguir el incendio; sin embargo, puede usarse para enfriar los recipientes cerrados expuestos a las llamas, previniendo estallidos y explosiones.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Se puede crear sobrepresión en los recipientes expuestos al fuego, con peligro de explosión. Evite respirar los productos de la combustión.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL: Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

EQUIPO: Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvos rociando sobre el producto agua, si no hay contraindicaciones.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Recoja el producto derramado e introdúzcalo en recipientes para su recuperación o eliminación. Si el producto es inflamable, utilice un dispositivo antideflagrante. Elimine el residuo con chorros de agua, si no hay contraindicaciones.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

6.4.-Referencias a otras secciones

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni use cerillas o mecheros. Los vapores podrían incendiarse y explotar; por lo tanto, se debe evitar su acumulación manteniendo las puertas y ventanas abiertas y garantizando una ventilación cruzada. Sin una adecuada ventilación, los vapores podrían acumularse en el suelo y, en presencia de una fuente de ignición, incendiarse incluso a distancia, con el peligro de un retorno de llama.

Evite la acumulación de cargas electrostáticas. En caso de embalajes de grandes dimensiones, conecte una toma de tierra y utilice calzado antiestático durante las operaciones de trasiego. Para evitar el peligro de incendio y explosión, evite el uso de aire comprimido durante su movimiento. Abra los recipientes con cuidado, ya que pueden estar bajo presión. No coma, beba ni fume durante el uso. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve el producto en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas libres, chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3.-Usos específicos finales

Molusquicida, especial para caracoles.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Información no disponible.

8.2.-Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local. Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas. Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: En caso de que esté previsto un contacto prolongado con el producto, se aconseja proteger las manos con guantes de trabajo resistentes a la penetración (ref. norma EN 374). El material de los guantes de trabajo deberá elegirse según el proceso de utilización y los productos que se puedan formar. Se recuerda asimismo que los guantes de látex pueden dar origen a fenómenos de sensibilización.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL: Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Azul
Estado físico	Sólido
Olor	Ligeramente agrio

<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>
pH	5,5 – 6,5 (Al 1% en agua)
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible
Temperatura de ebullición/rango	sin datos disponibles
Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Coefficiente de repartición:n-octanol/agua	0,12 @ pH = 6,7 (metaldehído)
Densidad aparente	650 - 800 kg/m3
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	No hay información disponible
Temperatura de descomposición viscosidad	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible.

9.2.-Información adicional

VOC (Directiva 2010/75/CE) :	0
VOC (carbono volátil) :	0

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias..

10.2.- Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento..

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire..

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evite el recalentamiento. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Evite cualquier fuente de ignición..

10.5.- Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica o incendio, se pueden liberar gases y vapores potencialmente perjudiciales para la salud.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones: Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Información no disponible.

Efectos interactivos: Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

LC50 (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

LD50 (Oral) de la mezcla: >2000 mg/kg

LD50 (Cutánea) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

METALDEHÍDO

LD50 (Oral) 283 mg/kg Rata

LD50 (Cutánea) > 5000 mg/kg Rata

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

METALDEHÍDO

LC50 - Peces

75 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Crustáceos

> 90 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Algas / Plantas

> 200 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

Acuáticas

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

12.3.- Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4.- Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado: Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación..

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No. : No clasificado

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : No clasificado

Descripción del documento del transporte : No clasificado

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : No clasificado

Etiquetas de peligro (UN) : No clasificado

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : No clasificado

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : No clasificado

Otra información : No clasificado

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1.-Transporte por vía terrestre

Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar aumentos de la temperatura o proximidad a fuentes de ignición.

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	Cumple
AICS	Cumple
KECL	Cumple

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación sobre la seguridad química

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: echa.europa.eu

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.