

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/12/23      Número de HDS: 000000601802      Fecha de la última emisión: 2024/02/09  
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

### 1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto : Sika® Mata Hongos

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA  
Km 3.5 Via Duran - Tambo  
Postbox 10093  
EC- Guayaquil  
Ecuador

Teléfono : +593 99 950 2574

Teléfono de emergencia : -

Dirección de correo electrónico : [camba.edward@ec.sika.com](mailto:camba.edward@ec.sika.com)

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika® Mata Hongos



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/12/23      Número de HDS: 000000601802      Fecha de la última emisión: 2024/02/09  
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes de protección.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

**Otros peligros no clasificables**  
Ninguno conocido.

### 3. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona	2682-20-4	$\geq 0,25 - < 1$
dinitrato de cobre	3251-23-8	$\geq 0,25 - < 1$
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	26172-55-4	$\geq 0,1 - < 0,25$

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/12/23      Número de HDS: 000000601802      Fecha de la última emisión: 2024/02/09  
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte al médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Propiedades inflamables

Punto de inflamación : > 101 °C

Medios de extinción apropiados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

---

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

---

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
2.0	2025/12/23	000000601802	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

### 8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

#### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/12/23      Número de HDS: 000000601802      Fecha de la última emisión: 2024/02/09  
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- 

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : azul
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : 11
- Punto de fusión/ rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : > 101 °C (> 101 °C)
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
- Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : No aplicable
- Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad : 0,95 - 1,01 g/cm<sup>3</sup> (25 °C (25 °C))
-

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/12/23      Número de HDS: 000000601802      Fecha de la última emisión: 2024/02/09  
Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

Solubilidad  
Hidrosolubilidad : soluble

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s ( 40 °C (40 °C))

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

#### 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 200 mg/kg

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
2.0	2025/12/23	000000601802	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **2-Metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Factor-M (Toxicidad acuática : 10 aguda)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1 crónica)

##### **5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona:**

Factor-M (Toxicidad acuática : 10 aguda)

### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika® Mata Hongos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
2.0	2025/12/23	000000601802	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

## Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

## Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

---

## 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.

---

## 14. INFORMACION RELATIVA DEL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

---

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sika® Mata Hongos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
2.0	2025/12/23	000000601802	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : No aplicable

## 16. OTRA INFORMACION

Fecha de revisión : 2025/12/23  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

### Texto completo de otras abreviaturas

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

IATA : International Air Transport Association

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se

# HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## Sika® Mata Hongos



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2024/02/09
2.0	2025/12/23	000000601802	Fecha de la primera emisión: 2024/02/09

---

aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.  
EC / 1X