

MEGAGIB 10%

REGISTRO PBUA N° 236-SENASA

/ BIOCONTROL

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre comercial** MEGAGIB 10%**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro:** ARIS Industrial S.A.

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Lesiones oculares graves/ irritación ocular, categoría 2

**Palabra de advertencia**

Atención

Indicadores de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	% p/p
Ingrediente activo	
Ácido giberélico	10
Aditivos	90
Grupo Químico	Hormona vegetal
N° CAS	77-06-5
Formulación	Tabletas Solubles (ST)
Formulador	Sinochem Ningbo Chemicals Co. Ltd
Procedencia	China

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- **Contacto con la piel:**

Enjuagar la piel con agua durante 15-20 minutos. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

- **Contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

MEGAGIB 10%

REGISTRO PBUA N° 236-SENASA

/ BIOCONTROL

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

- **Ingestión:**
Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.
- **Inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de EMERGENCIA llame a: SAMU: 106 | Aris Industrial S. A: (01) 336-5428

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Agentes de extinción:** Chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma, arena.
- **Riesgos específicos:** Producto altamente inflamable.
- **Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción.
- **Equipos de protección personal para el combate del fuego:** Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p. ejemplo., ABEK-P2 (¡No protege del monóxido de carbono!). En espacios cerrados, usar equipo de respiración autónomo (SCBA). Usar traje de protección apropiado contra productos químicos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Medidas de emergencia:** Retirar el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el líquido (aserrín, turba, aglutinante químico) o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido en recipientes herméticos.
- **Equipo de protección personal:** Utilizar equipo de protección personal (máscara para polvo fino (tipo P1), gafas protectoras, guantes y botas protectoras para productos químicos, eventualmente antiestáticos, así como traje protector o con sistema de respiración autónomo).
- **Precauciones para evitar daños al ambiente:** No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.
- **Métodos de Limpieza:** Recuperar el producto por humedecimiento y luego barrido o succión. Cubrir con tierra o aserrín, luego recogerlo colocándolo en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación segura.
- **Métodos de Eliminación de Desechos:** Ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Recomendaciones Técnicas:** Seguir las normas de seguridad común y apropiada para productos fitosanitarios.
- **Precauciones para una manipulación segura:** No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Manipulación solo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios.
- **Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en su envase original bien cerrado, en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Embalajes recomendados y no adecuados:** Se recomienda material rígido con protección contra la humedad, bien cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Ninguna en especial

Parámetros de control específicos: No presenta en particular

MEGAGIB 10%

REGISTRO PBUA N° 236-SENASA

/ BIOCONTROL

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD****Equipo de protección personal:**

Protección respiratoria	No es indispensable	Otros equipos de Protección	Utilizar ropa de protección adecuada. Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño
Protección de las manos	Utilizar guantes resistentes a químicos y antiestáticos.	Medidas de higiene específicas	
Protección de la vista	Utilizar gafas protectoras o máscara facial.	Precauciones especiales	No específicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Tabletas Efervescentes	Solubilidad en agua y otros solventes	Completamente miscible en agua.
Formulación	Tabletas Solubles	Temperatura de descomposición	Aproximadamente 60°C.
Color	Blanco a Amarillo Claro	Punto de inflamación (flash point)	No inflamable.
pH al 1%	5.00 - 7.00	Propiedades explosivas	No explosivo.
Densidad	No aplicable.	Presión de vapor	No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento (15-25°C), por al menos 2 años.
- **Condiciones que deben evitarse:** Humedad en el almacenamiento y condiciones alcalinas.
- **Materiales que deben evitarse (incompatibilidad):** Incompatible con productos de reacción alcalina.
- **Productos peligrosos de la descomposición:** No existen reacciones peligrosas conocidas bajo condiciones normales de uso.
- **Productos peligrosos por combustión:** En caso de incendio ocurre la formación CO₂.
- **Polimerización peligrosa:** No se presenta en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	LD50 oral rata: > 5.000 mg/kg. LD50 dermal rata: > 2.000 mg/kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo	NOEL en rata (90 d) ingestión de > 1.000 mg/kg (6 d/sem) (i.a.) No mutagénico; no teratogénico.
Efectos locales o sistémicos	El producto puede ser irritante dermal y ocular en altas concentraciones.
Sensibilización alérgica	No sensibilizante (cerdo de Guinea).

MEGAGIB 10%

REGISTRO PBUA N° 236-SENASA

/ BIOCONTROL

FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Inestabilidad	Estable bajo condiciones normales.	Comportamiento / impacto sobre el medio ambiente	No presenta riesgos al medioambiente.
Persistencia/ degradabilidad	Producto natural; se degrada rápidamente en el suelo.	Ecotoxicidad	No tóxico.
Bioacumulación	No se bioacumula.		

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Método de eliminación del producto**
 Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.
- Eliminación de embalajes y envases contaminados**
 El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Incinerar en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN	3021 Plaguicida líquido, inflamable, tóxico
Clase	3
Riesgo secundario	6.1
Grupo de empaque	I

- Precauciones especiales para el usuario**
Código EmS:
 - Fuego: F-E
 - Derrame: S-D

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- Información reglamentaria:**
 Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura.
- Marca en etiqueta:**
 PRECAUCION. Franja toxicológica color verde.

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.

ARIS

MEGAGIB 10%
REGISTRO PBUA N° 236-SENASA

/ BIOCONTROL

**FICHA DE DATOS
DE SEGURIDAD**

Fecha de emisión: 20/12/2024 | Fecha de emisión: 20/04/2025
Versión: 01