

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIHORM

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**Producto:** BIHORM  
**Tipo de producto:** Concentrado Soluble  
**Registro:** SENASA N° 18.024  
**Registrante:** Biomagna S.A.  
Paz Alberto J 1065 Bis T. 2 Of. 4  
Rosario - Santa Fe – ARGENTINA  
info@biomagnasa.com  
TE: +54 341 4868932

**Nombre químico:**

Cobalto (Co)  
Molibdeno (Mo)

**CAS N°:** -

**Uso:** Fertilizante foliar

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

**Inflamabilidad:** Producto no inflamable.  
**Clasificación toxicológica:** No corresponde.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Cobalto (Co) .....	0,002%
Molibdeno (Mo) .....	0,001%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico

**Inhalación:** No tóxico.

**Piel:** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón. No volver a usar la ropa sin limpiar

**Ojos:** Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Concurrir inmediatamente al médico oftalmólogo.

**Ingestión:** Provocar vómitos bajo supervisión médica. Llamar al médico, aplicar tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Dióxido de carbono o químicos secos para incendios pequeños. Espuma universal o agua pulverizada para grandes incendios.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIHORM

**Procedimientos de lucha específicos:** El producto puede causar peligro de resbalamientos. Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. El personal que sofoca el fuego debe llevar trajes protectores y aparato de respiración autónomo. Contener el agua con que se controla el fuego para su posterior eliminación según normas locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Si el resbalamiento continúa, aplicar más material de absorción en seco.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

### 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

**Medidas de precaución personal:** En trabajos de rutina no hay requerimientos especiales de vestimenta y equipo de protección, no es necesario utilizar mascaros o respiradores. Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización. Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular productos químicos o biológicos lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

**Medidas específicas para manipulación segura:** manipulación solo por persona adulta y adiestrada en el manejo de productos fitosanitarios.

**Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal.

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Condiciones de ventilación:** Ambiente bien ventilado.

**Equipo de protección respiratoria:** N/C.

**Equipo de protección ocular:** Gafas protectoras.

**Equipo de protección dérmica:** Guantes de PVC.

**Datos de control de la exposición (TLV, PEL, STEL):** N/C.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIHORM

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido  
**Color:** verde  
**Olor:** Característico  
**Presión de vapor:** 19,3 mm de Hg (20 °C )  
**Punto de fusión:** No corresponde  
**Punto de ebullición:** > 100° C  
**Solubilidad en agua a 20 °C:** Totalmente Soluble  
**Temperatura de descomposición:** No se dispone

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.  
**Reactividad:** No reacciona con el material de los envases originales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Efectos de Irritación en los Ojos:** No irritante  
**Efectos Orales Agudos:** LD50 (Oral-rat):>5000 mg/kg  
**Efectos Agudos de Inhalación:** No existen datos disponibles  
**Efectos Agudos de la Dermis:** LD50 (dml-rbt): >2000 mg/Kg  
**Irritación de la Piel:** No irritante  
**Sensibilización de la Piel:** No es sensibilizante de la piel.

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** Sustancia de origen orgánico completamente biodegradable

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases.  
**Disposición final:** Recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Paz Alberto J 1065 Bis T 2 Of 4 – Rosario – Argentina. **Mail:** info@biomagnasa.com **Tel:** +54 341 4868932

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BIHORM

**Terrestre:** Producto no peligroso

**Aéreo:** Producto no peligroso. No regulado por normas IATA.

**Marítimo:** Producto no peligroso

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV producto que normalmente no ofrece peligro.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### CENTRO TOXICOLÓGICOS

**Capital Federal:** Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed.

Tel: 011-4321-2115

**Córdoba:** Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba.

Tel: 0351- 423- 3303

**Catamarca:** Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat.

Tel: 03833- 425118

**Jujuy:** Centro de toxicología. San Martín y Alberdi.

Tel: 03822- 428310

**Buenos Aires:** Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo

Tel. 011-4658- 7777 0 6648.

Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66.

Tel: 221- 451- 5555.

**La Rioja:** Hospital Pte. La Plaza. Av San Nicolás de Bari 97.

Tel: 03822- 427814

**Salta:** Hospital San Bernardo. Tobías 69.

Tel: 0387- 422- 4254/22

**Mendoza:** Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín.

Tel: 0361- 4252476/ 4250476

**Santa Fe:** Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario.

Tel: 0341- 4242727

**OBSERVACIONES:** BIOMAGNA S.A. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.