



ISLA COZUMEL 2540, JARDINES DE LA CRUZ,  
GUADALAJARA JALISCO  
CP 44950 TEL.: (+52 1) 33 1602 7189

## SUPER-MgFeZn

# HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 1.

### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE LA SUSTANCIA

Nombre de producto: SUPER-MgFeZn

**EXTRACTO NATURALES DE ORGANICO**  
(Proteínas y aminoácidos orgánicos, Magnesio, Hierro, Zinc y activadores biológicos)

Magnesio orgánico solubles.....	3.0
Hierro orgánico soluble.....	3.0
Zinc soluble.....	2.0
Proteínas y Aminoácidos orgánicos.....	5.0
Activadores biológicos.....	20.0
Ingredientes inerte.....	72.2
<b>TOTAL.....</b>	<b>100.00</b>

USO EXCLUSIVO EN LA AGRICULTURA

Número de producto: NA

<p><b>Sección 2</b></p>	<p align="center"><b>COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES</b></p> <p><b>IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b> Polvo humectable  <b>CAS No.:</b> N/A  <b>FEMA No.:</b> N/A  <b>Formula Molecular:</b> N/A  <b>Sinónimo:</b> No presenta</p>
<p><b>Sección 3</b></p>	<p align="center"><b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b></p> <p><b>Contacto ocular:</b> Lave inmediatamente con agua fría por lo menos por 15 minutos, contacte a su doctor inmediatamente.  <b>Contacto dérmico:</b> Lave la zona efectivamente con agua y jabón, enjuague con bastante agua.  <b>Inhalación:</b> Desplace al individuo hacia el aire fresco  <b>Ingestión:</b> Administre agua o leche y contacte a su doctor inmediatamente.</p>
<p><b>Sección 4</b></p>	<p align="center"><b>MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b></p> <p><b>Medio de extinción:</b> No inflamable (CO<sub>2</sub>; espuma; químico seco)  <b>Procedimiento de combate especial al fuego:</b> Si llegara a presentarse utilice ropa adecuada de protección  <b>Peligro de explosión:</b> No establecido</p>



<b>Sección 5</b>	<b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES</b> <b>Procedimiento:</b> Remueva cualquier sustancia flamable.
<b>Sección 6</b>	<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b> <b>Almacenamiento/Manipulación:</b> Almacene en contenedores pequeños en zonas secas a temperatura ambiente moderada lejos de la luz del sol.
<b>Sección 7</b>	<b>PRECAUCIONES Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN</b> <b>Ojos:</b> Uso de googles y mascarar de protección facial si es necesario. <b>Respiración:</b> Protección respiratoria no sugerida en áreas ventiladas. <b>Equipos de protección extra:</b> Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos. <b>Ventilación:</b> Se recomienda el uso de sistemas estándar de ventilación. <b>Trabajo/Practicas de higiene:</b> Uso de buenas practicas de higiene; Limitarse los periodos de exposición. Lavar cualquier contaminación de la ropa o del calzado después de su uso.
<b>Sección 8</b>	<b>PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS</b> <b>Apariencia y olor:</b> Apariencia de color nacarado, amarillo claro con olor reminisente dulce-ácido <b>INGREDIENTES PELIGROSOS</b> <b>Punto de ebullición °C:</b> N/A <b>Punto de fusión °C:</b> N/A <b>Densidad de vapor:</b> N/A <b>Presión de vapor :N/A</b> <b>Gravedad específica (@20°C):</b> N/A a N/A <b>Gravedad específica (@25°C):</b> N/A a N/A <b>Índice de refracción (@20°C):</b> N/A a N/A <b>SOLUBILIDAD 100% :</b> <b>Agua:</b> SOLUBLE <b>Grasas:</b> NO permisible. <b>PUNTO DE LUMINOSIDAD:</b> NA F (oscuro) NA C (oscuro) <b>Flamabilidad (sólido, gas):</b> N/A <b>Autoflamabilidad:</b> N/A <b>Propiedades explosivas:</b> N/A <b>Propiedades oxidativas:</b> N/A <b>Granulometría:</b> 99.99% <b>Índice de suspencibilidad:</b> 95.0%



#### Sección 9

#### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Polimeración peligrosa:** No ocurre  
**Descomposición peligrosa del producto:** Ninguna  
**Materiales y/o condiciones prohibidas:** Ninguna  
**Estabilidad:** Total

#### Sección 10

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Valor del limite permitible (ACGIH TLV):** No establecido  
**Valor del limite permitible (OSHA PEL):** No establecido

#### CARCINOGENICIDAD:

**NTP Monografico:** No establecida  
**IARC Monografico:** No establecida

#### DATOS DE TOXICIDAD AGUA:

**Oral LD50:** 2,937 mg/kg  
**Dermal LD50:** No presenta  
**Inhalación LC50:** Mayor a 1000 ppm

#### PELIGROS A LA SALUD (CRÓNICOS Y AGUDOS):

**Ingestión:** 60 mg/kg/ día (500 ppm)

**Inhalación:** No presenta

**Sensibilidad dérmica:** No presenta

**sensibilidad ocular:** Puede ser irritante.

**Nota:** Los efectos están basados en la evaluación del componente y no presenta daño conocido al humano .

**Otros efectos:** No se presentan

#### Sección 11

#### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Biodegradabilidad:** 100% no afecta mantos acuíferos  
**Toxicidad acuática:** 1000g / L de agua  
**Biocumulación potencial:** No presenta

#### Sección 12

#### INFORMACIÓN DE TRASPORTE

**Nombre propio de envío:** Extracto de especies marinas

#### INFORMACIÓN PARA VEHÍCULOS CON AIRE:

**Clase**

**Aire:** 3

**Vapor:** 3.3

**Requerimientos de etiqueta:** No necesario



<b>Sección 13</b>	<p style="text-align: right;"><b>OTRA INFORMACIÓN</b></p> <p><b>Sistema de identificación para materiales peligrosos</b> Salud: 0 Flamabilidad: 0 Reactividad: 0 Protección personal: 0 B 4-Extremado 3-Alto 2-Moderado 1-Débil 0-Peligro no significativo</p>
<b>Sección 14</b>	<p style="text-align: right;"><b>REGULACIONES</b></p> <p><b>R-Fase: N/A</b> <b>S-Fase: N/A</b></p>
<b>Sección 15</b>	<p style="text-align: right;"><b>CONCLUSIÓN</b></p> <p>La información contenida aquí esta basada en los datos precisos y fidedignos. Si embargó los datos están provistos sin ninguna garantía expresada o implicado respecto si es usada con respeto y precisión. Es responsabilidad de de la persona que la use para condiciones de seguridad del producto y asuma la responsabilidad por la perdida, daño o los costos que resulten de un uso inapropiado del producto.</p>