



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

## A-PHYSUM

# HOJA DE SEGURIDAD

### Sección 1.

### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DE LA SUSTANCIA

**Nombre de producto:** A-PHYSUM

Citocininas.....	2090 ppm
Auxinas.....	31 ppm
Gibrelinas.....	31 ppm
Aminoácidos y vitaminas .....	9830 ppm
	82.5%
Cbp .....	17.5%
Total.....	100%

USO EXCLUSIVO EN LA AGRICULTURA

Número de producto: NA

### Sección 2

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**IDENTIFICACION DEL PRODUCTO :** Concentrado soluble

**CAS No.:** N/A

**FEMA No.:** N/A

**Formula Molecular:** N/A

**Sinónimo:** No presenta

### Sección 3

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto ocular:** Lave inmediatamente con agua fría por lo menos por 15 minutos, contacte a su doctor inmediatamente.

**Contacto dérmico:** Lave la zona efectivamente con agua y jabón, enjuague con bastante agua.

**Inhalación:** Desplace al individuo hacia el aire fresco

**Ingestión:** Administre agua o leche y contacte a su doctor inmediatamente.

### Sección 4

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medio de extinción:** No inflamable (CO<sub>2</sub>; espuma; químico seco)

**Procedimiento de combate especial al fuego:** Si llegara a presentarse utilice ropa adecuada de protección

**Peligro de explosión:** No establecido



<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 mascararas 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 café oscuro - negro 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:</b> N/A <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>Sección 9</b>	<p style="text-align: right;"><b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b></p> <p><b>Polimeración peligrosa:</b> No ocurre <b>Descomposición peligrosa del producto:</b> Ninguna <b>Materiales y/o condiciones prohibidas:</b> Ninguna <b>Estabilidad:</b> Total</p>
<b>Sección 10</b>	<p style="text-align: right;"><b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b></p> <p><b>Valor del limite permitible (ACGIH TLV):</b> No establecido <b>Valor del limite permitible (OSHA PEL):</b> No establecido</p> <p><b>CARCINOGENICIDAD:</b> <b>NTP Monografico:</b> No establecida <b>IARC Monografico:</b> No establecida</p> <p><b>DATOS DE TOXICIDAD AGUA:</b> <b>Oral LD50:</b> &gt;16000 mg/kg <b>Dermal LD50:</b> &gt; 5000 mg/kg <b>Inhalación LC50:</b> No presenta</p> <p><b>PELIGROS A LA SALUD (CRÓNICOS Y AGUDOS):</b> <b>Ingestión:</b> No presenta <b>Inhalación:</b> No presenta <b>Sensibilidad dérmica:</b> No presenta <b>sensibilidad ocular:</b> No presenta</p> <p><b>Nota:</b> Los efectos están basados en la evaluación del componente y no presenta daño conocido al humano . <b>Otros efectos:</b> No se presentan</p>
<b>Sección 11</b>	<p style="text-align: right;"><b>INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b></p> <p><b>Biodegradabilidad:</b> 100% no afecta mantos acuíferos <b>Toxicidad acuática:</b> 1000g / L de agua <b>Biocumulación potencial:</b> No presenta</p>
<b>Sección 12</b>	<p style="text-align: right;"><b>INFORMACIÓN DE TRASPORTE</b></p> <p><b>Nombre propio de envío:</b> A-PHYSUM <b>INFORMACIÓN PARA VEHÍCULOS CON AIRE:</b> <b>Clase</b> <b>Aire:</b> 3 <b>Vapor:</b> 3.3 <b>Requerimientos de etiqueta:</b> No necesario</p>



<b>Sección 13</b>	<b>OTRA INFORMACIÓN</b>  <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
<b>Sección 14</b>	<b>REGULACIONES</b>  R-Fase: N/A S-Fase: N/A
<b>Sección 15</b>	<b>CONCLUSIÓN</b>  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.