

**FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 1998**  
**FECHA DE REVISIÓN: 14 DE DICIEMBRE 2016.**

## SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>NOMBRE DEL FABRICANTE:</b> Laboratorios Agroenzymas S. A. de C. V.		En caso de emergencia comunicarse al Tel. <b>SINTOX:</b> (01555) 598-66-59, 611-26-34, (01800) 0092800 <b>AMIFAC</b>	
<b>DOMICILIO:</b> Canaima No. 12, Piso 5 Col. La Loma Tlalnepantla de Baz C.P. 54060 Edo. de México, México.  <a href="http://www.agroenzymas.com">www.agroenzymas.com</a>		<b>OFICINA</b>  <b>e-mail:</b> <a href="mailto:info@agroenzymas.com">info@agroenzymas.com</a>	<b>Tel.</b> 01 (55)-5366 7050  <b>Fax</b> 01 (55)-5366 7070
		<b>PLANTA</b>  <b>e-mail:</b> <a href="mailto:info@agroenzymas.com">info@agroenzymas.com</a>	01-241-41 2-72-63 2-71-07 2-73-97

## SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>1.- NOMBRE COMERCIAL:</b> <b>Aciggib 10%</b>	<b>2.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> Bioestimulante
	<b>3.- OTROS DATOS:</b> No es plaguicida.

## SECCION III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/v	CAS	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Ácido Giberélico	10,0	77-06-5					Ver Secc. IX
Inertes y acondicionadores	90,0						
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>N. A.</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-----</b>	

CAS = Chemical Abstracts Service

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

## SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>ESTADO FISICO</b> Líquido	<b>COLOR</b> Rojo (CEREZA)	<b>OLOR</b> CARACTERISTICO
<b>DENSIDAD:</b> 1.03455 - 1.07565 g/mL	<b>pH (directo) :</b> 2.8-4.20	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> TOTAL a las dosis recomendadas		



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION V RIEGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

#### MEDIO DE EXTINCIÓN:

El producto **no es inflamable**, pero para cualquier incendio cercano se recomienda no fumar cuando el envase esté abierto o se esté manipulando el producto.

En caso de incendio usar el medio extintor adecuado, como puede ser extintor a base de polvo químico seco, dióxido de carbono o agua según sea el caso.

**Equipo de seguridad para conatos de incendio:** Lentes de seguridad, respirador de media cara o cara completa y botas de hule.

Si el incendio ha rebasado un área de 4m<sup>2</sup>, no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

### SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

**Aciggib 10% no presenta reactividad.**

El producto **no es corrosivo**.

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

No existe probabilidad de polimerización.

Productos generados, si el producto entra en combustión: agua, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

### SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

1ª PARTE	EFECTOS A LA SALUD
POR EXPOSICION AGUDA	<p>Si <b>Aciggib 10%</b> se ingiere en grandes cantidades, pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo.</p> <p>En caso de entrar en contacto prolongado con la piel, pudiera ocasionar irritación.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, pudiera ocasionarse conjuntivitis química, lagrimeo y dolor.</p> <p>En caso de inhalación pudiera causar irritación en las membranas mucosas.</p>
POR EXPOSICION CRONICA	Este producto no causa daños permanentes o irreversibles
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
<p><b>Ojos:</b> Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados y obtener ayuda médica rápidamente.</p>	
<p><b>Piel:</b> Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Para reutilizar la ropa, ésta debe antes lavarse perfectamente.</p>	
<p><b>Inhalación:</b> Trasladar prontamente al paciente al aire fresco. Si no respira proporcione respiración artificial. Si presenta dificultad para respirar, proporcione oxígeno medicinal. Obtenga ayuda médica.</p>	
<p><b>Ingestión:</b> Si la víctima está consciente y orientada, dar a beber de 2 a 4 vasos de leche o agua. Nunca de a beber nada a una persona inconsciente. Obtenga ayuda médica inmediatamente.</p>	
<p><b>Intoxicación:</b> Llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja.</p>	
<p><b>DATOS PARA EL MEDICO:</b> Tratamiento sintomático.</p>	
<p><b>ANTÍDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR):</b> Ninguno, porque <b>Aciggib 10%</b> no es un plaguicida, sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.</p>	



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Tratar de recuperar la mayor parte del producto en seco y lavar el área afectada con suficiente agua.  
Para estas actividades, considerar la sección IX, así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla de Aciggib 10%.

### SECCION IX PROTECCIÓN ESPECIAL

- 1. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** No se requiere de equipo especial, sin embargo se recomienda usar guantes de hule, respirador para neblinas, botas de hule, ropa de manga larga y lentes de seguridad para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación. Si se usa algún plaguicida en la mezcla, considerar las recomendaciones de éste.
- 2. VENTILACION:** Normal

### SECCION X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa.  
Producto no regulado por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) y el Departamento de Transportación (DOT) por ser material no peligroso.  
Considerarlo como un producto para la aplicación en agricultura.  
Transportar a temperaturas no mayores de 40°C en su envase original, bien etiquetado y cerrado.

### SECCION XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Evitar que **Aciggib 10%** entre en contacto con redes de alcantarillado.  
Es un producto biodegradable, por lo que no se presenta contaminación en el suelo, agua o aire, ni afecta negativamente la flora y la fauna terrestre o acuática ni a insectos benéficos.  
Practicar el triple lavado de los envases de producto que se emplee, posteriormente perforarlos para evitar su reutilización y destruirlos de acuerdo a la regulación local.  
No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.

### SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.  
Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y seco.  
Mantener el producto lejos de alimentos y medicinas.  
La solución preparada o el agua de enjuague que no puedan ser utilizados deberán ser eliminados de acuerdo a lo que establezcan las leyes y/o procedimientos locales. Seguir el mismo procedimiento para los envases.

