HOJA DE SEGURIDAD GUATEMALA

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE JUNIO 2014
FECHA DE REVISIÓN: 23 DE DICIEMBRE 2016.

Aciggib 10.66 SL

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

NOMBRE DEL FABRICANTE: Laboratorios Agroenzymas S. A. de C. V.			
DOMICILIO: Canaima No. 12, Piso 5 Col. La Loma Tlalnepantla de Baz C.P. 54060 Edo. de México, México.	OFICINA e-mail: www.agroenzymas.com info@agroenzymas.com	Tel. 01 (55)-5366 Fax 01 (55)-5366	7050 7070

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL:	2.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:
Aciggib 10.66 SL	Regulador del crecimiento vegetal.
	3.- OTROS DATOS: No es plaguicida.

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/v	CAS	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Ácido Giberélico	10.66	77-06-5					
Diluyentes y acondicionadores	95.209						Ver Secc. IX
		.	1	0	0	------	

CAS = Chemical Abstracs Service S = Salud I = Inflamabilidad R = Reactividad EPP = Equipo de protección personal

COMPONENTES	NOMBRE IUPAC	FÓRMULA MOLECULAR	MASA MOLECULAR
Ácido Giberélico	3*S*,3a*S*,4*S*,4a*S*,7*S*,9a*R*,9b*R*,12*S*)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propenoazuleno[1,2-*b*]furan-4-carboxylic acid.	$C_{19}H_{22}O_6$	346.37 g

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO Líquido	COLOR Rojo	OLOR CARACTERISTICO
DENSIDAD: 1.03455 g/cm^3 – 1.07565 g/cm^3	pH (d): 2.80 – 4.20	
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL a las dosis recomendadas	Aspecto: Líquido color rojo denso, sin materiales precipitados.	

Hacer de tus sueños una historia de éxito.

HOJA DE SEGURIDAD GUATEMALA

SECCION V RIEGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN:
El producto **no es inflamable,** 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^2, no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

Aciggib 10.6 SL 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	Si **Aciggib 10.6 SL** se ingiere en grandes cantidades, pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo. En caso de entrar en contacto prolongado con la piel, pudiera ocasionar irritación. En caso de contacto con los ojos, pudiera ocasionarse conjuntivitis química, lagrimeo y dolor. En caso de inhalación pudiera causar irritación en las membranas mucosas.
POR EXPOSICION CRONICA	Este producto no causa daños permanentes o irreversibles
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
Ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados y obtener ayuda médica rápidamente. **Piel:** 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.	
Inhalación: Trasladar prontamente al paciente al aire fresco. Si no respira proporcione respiración artificial. Si presenta dificultad para respirar, proporcione oxígeno medicinal. Obtenga ayuda médica.	
Ingestión: Si la victima 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.	
Intoxicación: Llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja.	
DATOS PARA EL MEDICO: Tratamiento sintomático.	
ANTÍDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): Ninguno, porque **Aciggib 10.6 SL** no es un plaguicida, sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.	

SECCION VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Tratar de recuperar la mayor parte del producto con tierra y/o arena 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 10.6 SL.**

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 10.6 SL** 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 40ºC.
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.