

HOJA DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE OCTUBRE 2013.
FECHA DE REVISIÓN: 14 DE DICIEMBRE 2016.

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

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

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL: <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">CREZYMAL</p>	2.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Regulador del crecimiento no sintético
	3.- OTROS DATOS: No es plaguicida.

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/v	CAS	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Giberelinas	1,3	77-06-5					Ver la Sección IX
Citocininas	0,3	68157-60-8					
Diluyentes y acondicionadores	100	N.A.	1	0	0	-----	

CAS = Chemical Abstracts Service

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO	Líquido	COLOR	Violeta	OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD:	1.0593 – 1.0807 g/ml	Aspecto: Líquido translúcido de color violeta.			
PH (DIRECTO) A 25°C:	4.00 – 6.00				



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION V RIESGOS 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 4m², no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

CREZYMAX-L 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 CREZYMAX-L 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
	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 y jabón. Para reutilizar la ropa, ésta debe antes lavarse perfectamente.
	Inhalación: Trasladar prontamente al paciente al aire fresco. Y vigilar su respiración, en caso de ser necesario suministrar oxígeno medicinal y buscar prontamente atención médica.
	Ingestión: No provocar el vómito, si la víctima se encuentra consciente dar a beber abundante leche y buscar atención médica.
	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 CREZYMAX-L no es un plaguicida, sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.



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 CREZYMAL-L

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 CREZYMAL-L 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.

