



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
		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: Agroplex Zn	2.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Fertilizante inorgánico.
	3.- OTROS DATOS: No es plaguicida.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/p	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Zinc metálico	8,00					
Diluyentes y acondicionadores	92,00					
Total	100,00					

S = Salud I = Inflamabilidad R = Reactividad EPP = Equipo de protección personal

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO	LÍQUIDO	COLOR	CAFE	OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD (25°C): 1,2462 - 1,2874 g/ml		pH (Directo) a 25°C: 2,50 - 3,50			
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL		PUNTO DE EBULLICIÓN A 84,791X10 ³ Pa: 102°C			
PRESION DE VAPOR: 27,57X10 ² Pa					



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION V RIEGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCION:

El producto no es inflamable. Sin embargo, para cualquier incendio cercano 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

Agroplex Zn es incompatible con sulfatos y fosfatos.

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 **Agroplex Zn** es ingerido puede presentarse irritación del tracto digestivo, incluso pudiera ocasionar vómito, nauseas, inclusive diarrea.
En caso de entrar en contacto con la piel, puede presentarse irritación o bien resequedad.
En caso de entrar en contacto con los ojos, puede ocasionar irritación.

POR EXPOSICION CRONICA

No se tiene evidencia de síntomas por exposición crónica

2ª PARTE

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL: *PIEL*, lavar con agua y jabón abundante por espacio de 15 minutos, removiendo ropa y zapatos contaminados. *OJOS*, lavar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos levantando ocasionalmente los párpados y solicitar ayuda médica.

b) INGESTION: Inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal.

c) INHALACION: Trasladar al paciente al aire fresco.

1. INTOXICACION: Llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja.

2. DATOS PARA EL MEDICO: Tratamiento sintomático.

3. ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): Ninguno porque **Agroplex Zn** 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 y lavar el área con suficiente agua. Para estas actividades, considerar la sección IX, así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla con Agroplex Zn.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: No se requiere de equipo especial, sin embargo se recomienda usar guantes de hule, 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 INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

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.

Transportarlo a temperaturas no mayores de 40°C en su envase original, bien etiquetado y cerrado.

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Evitar que Agroplex Zn 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.

No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.

Una vez terminado el producto y antes de desechar el envase vacío, realizar el triple lavado agregando agua al envase y luego juntar ésta con la mezcla de aspersión. Disponer de los envases vacíos de acuerdo a la normatividad del país.

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.

