

HOJA DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACION: 01 DE MARZO 2001.

FECHA DE REVISION: 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 MIFAC		
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. +52 (55)-5366 7050 Fax +52 (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;">Agromax</p>	2.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Fertilizante inorgánico.
	3.- OTROS DATOS: No es plaguicida.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Nitrógeno (N) 4,0000 Zinc					Ver Secc. IX
Fósforo como P ₂ O ₅ 2,0000 Manganeso					
Potasio como K ₂ O 7,0000 Magnesio					
Azufre 1,0000 Cobre					
Hierro 0,6000					
Diluyentes y acondicionadores 84,8388					
TOTAL	1	0	0	----	
100,0000					

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal



HOJA DE SEGURIDAD

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO	LÍQUIDO	COLOR	CAFE	OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD (25°C): 1,1779 - 1,2142 g/ml			pH (directo) a 25°C: 2,00 – 2,88		
PRESION DE VAPOR: 20,684X10 ³ Pa			TENSION SUPERFICIAL (22°C): N. D.		
PUNTO DE EBULLICION A 84,791X10 ³ Pa 102 °C			SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL, a las dosis recomendadas		

SECCION V RIESGOS 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

Agromax es incompatible con productos de reacción alcalina.

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

Incompatible con productos de acción ácida y alcalina.

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	EFFECTOS A LA SALUD
POR EXPOSICIÓN AGUDA	Por contacto con la piel u ojos puede causar irritación. Si se ingiere puede causar irritación al tracto digestivo, náuseas, vómito y diarrea. Por inhalación, puede ocasionar dolor de cabeza.
POR EXPOSICIÓN CRÓNICA	Este producto no causa daños permanentes o irreversibles.
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a) CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL: OJOS, lavar durante 15 minutos con abundante agua limpia. PIEL, retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con suficiente agua y jabón.	
b) INGESTION: Inducir el vómito dando a beber varios vasos de agua y tocando la parte posterior de la garganta con un objeto no punzocortante o con el dedo. Buscar atención médica rápidamente.	
c) INHALACION: Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado y vigilar su respiración. Buscar atención médica si es necesario.	
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 Agromax no es un plaguicida, no requiere antídoto específico, sólo tratamiento sintomático. 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 **Agromax**.

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

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Evitar que **Agromax** 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.

