

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 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 B-Mo	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
Boro (B)	10.0					Ver Secc. IX
Molibdeno (Mo) 120ppm	0.013					
Diluyentes y acondicionadores	89.987					
TOTAL	100.0	1	0	0	----	

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO: LIQUIDO	COLOR: CAFE	OLOR: CARACTERISTICO
DENSIDAD: 1.3087 – 1.3604 g/ml	pH directo: 7.15 – 8.15	
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL	VISCOSIDAD: 65,0 - 110,0 mPa.s	
PRESION DE VAPOR : 6,89x10 ² Pa	PUNTO DE EBULLICION: 102°C	

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCION:

El producto **Agroplex B-Mo** 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, 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 B-Mo es compatible con la mayoría de agroquímicos.

No mezclarlo con sulfatos ni fosfatos.

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

No existe probabilidad de polimerización.

Productos generados sí 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

1. POR EXPOSICION AGUDA

Si **Agroplex B-Mo** se ingiere, puede provocar irritación en el tracto digestivo además de nauseas, vómito, o bien, diarrea.

Si se inhala por tiempo prolongado, se puede ocasionar una irritación ligera en el tracto respiratorio.

En caso de contacto con la piel, puede ocasionar irritación e incluso alguna inflamación ligera.

En contacto con los ojos, puede ocasionar irritación, enrojecimiento o inflamación ocular.

2. POR EXPOSICION CRONICA

Se desconocen los efectos por exposición crónica.

2ª PARTE

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL: OJOS, lavar durante 15 minutos con abundante agua limpia, separando los párpados. PIEL, lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos mientras se remueve la ropa de uso.

b) INGESTION: Lavar la boca con agua y no inducir el vómito. Dar a beber suficiente agua o leche para diluir el material.

c) INHALACION: Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado, de ser necesario administrar oxígeno. 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 **Agroplex B-Mo** 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 B-Mo**.

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.

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

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Evitar que **Agroplex B-Mo** 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.

