

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 Ca	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
Calcio (Ca)	12,00					Ver Secc. IX
Nitrógeno (N)	9,00					
Diluyentes y acondicionadores	79,00					
TOTAL	100,00	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 (25°C): 1,4774 - 1,5300 g/ml	pH (directo) a 25°C: 5,40 - 6,60	
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL	PUNTO DE EBULLICIÓN A 84,791X10³ Pa: 108°C	
PRESION DE VAPOR: N. A.		



HOJA DE SEGURIDAD

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

Agroplex Ca 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 Ca entra en contacto con la piel, puede ocasionar ligera irritación. Si entra en contacto con los ojos, puede ocasionar irritación y /o enrojecimiento. En caso de ingestión, puede ocasionar irritación en el tracto digestivo incluso, ocasionar nauseas o vómito. En caso de inhalación puede ocasionar irritación al tracto respiratorio.
POR EXPOSICION CRONICA	Este producto no causa daños permanentes o irreversibles
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a) CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL: <i>OJOS:</i> Lavar con agua abundante por lo menos durante 15 minutos y abriendo ocasionalmente los párpados. <i>PIEL:</i> lavar con abundante agua, retirar la ropa contaminada y lavarla también con abundante agua y jabón antes de volverla a usar.	
b) INGESTION: No provocar el vómito, dar a beber suficiente leche o agua. Consultar al médico en caso de ser necesario	
c) INHALACION: Trasladar al paciente al aire fresco y vigilar su respiración.	
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 Ca 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 Ca**.

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 Ca** 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.

