

HOJA DE SEGURIDAD
FECHA DE ELABORACION: 01 DE MAYO 2014.
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	Tel. +52 (55)-5366	7050
	e-mail: info@agroenzymas.com	Fax +52 (55)-5366	7070
	PLANTA	01-241-41	2-72-63 2-71-07 2-73-97
	e-mail: info@agroenzymas.com		

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.- NOMBRE COMERCIAL: Agrex pH	2.- DESCRIPCION DEL PRODUCTO: Coadyuvante acidificante, penetrante y dispersante que permite obtener mayor eficiencia en el uso de los agroquímicos con los que se mezcla.
	3.- OTROS DATOS: Es un producto para nutrientes vegetales y no es plaguicida.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/p	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Acidificante (ácido inorgánico)	21,25					Ver Secc. IX
Mezcla de tensoactivos no iónicos	21,50					
Diluyentes y acondicionadores	57,25					
TOTAL	100,000	1	0	0	Acido	

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO: Líquido	COLOR: Rojo	OLOR: Característico
DENSIDAD : 1,1138 - 1,1464 g/ml		



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

Evitar que **Agrex pH** entre en contacto directo con productos alcalinos, produciría reacciones exotérmicas. Usar agentes alcalinos, sólo en caso de neutralizar un derrame, con previa protección personal.

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 entra en contacto con la piel puede causar irritación, dermatitis. En contacto con ojos, puede causar irritación e incluso conjuntivitis.
Si es ingerido, puede causar nauseas, vómito e irritación al tracto digestivo.
Si es inhalado puede ocasionar irritación en las vías respiratorias.

POR EXPOSICION CRONICA

Este producto no causa daños permanentes o irreversibles.

2ª PARTE

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL: *PIEL*, Retirar la ropa y lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. *OJOS*, lavar con abundante agua durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. En caso de dolor consultar al médico.

b) INGESTION: Dar a beber abundante agua y no inducir vómito. Llevar al paciente con el médico

c) INHALACION: Trasladar al paciente al aire fresco, revisando su respiración. De requerirse, llevar al paciente con el médico.

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 **Agrex pH** 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, neutralizar lo que no se pueda recuperar 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 **Agrex pH**.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

1. **EQUIPO DE PROTECCIÓN 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.
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 **Agrex pH** 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.

