

FECHA DE ELABORACION: 01 DE MARZO 2001.

FECHA DE REVISION: 14 DE DICIEMBRE 2016.

## SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>NOMBRE DEL FABRICANTE:</b> 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	
<b>DOMICILIO:</b> Canaima No. 12, Piso 5 Col. La Loma Tlalnepantla de Baz C.P. 54060 Edo. de México, México.  <a href="http://www.agroenzymas.com">www.agroenzymas.com</a>		<b>OFICINA</b>  e-mail: <a href="mailto:info@agroenzymas.com">info@agroenzymas.com</a>	Tel. 01 (55)-5366 7050  Fax 01 (55)-5366 7070
		<b>PLANTA</b>  e-mail: <a href="mailto:info@agroenzymas.com">info@agroenzymas.com</a>	01-241-41  2-72-63 2-71-07 2-73-97

## SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

<b>1.- NOMBRE COMERCIAL:</b> <b>Agrofos K</b>	<b>2.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b> Fertilizante inorgánico.
	<b>3.- OTROS DATOS:</b> No es plaguicida.

## SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES	% p/p	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Fósforo como (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20,000					Ver Secc. IX
Potasio como (K <sub>2</sub> O)	55,000					
Magnesio (Mg)	0,062					
Boro (B)	0,010					
Azufre (S)	0,650					
Inertes	24,278					
TOTAL	100,000	1	0	0	-----	

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

## SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ESTADO FISICO	SÓLIDO (polvo)	COLOR	BLANCO	OLOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD:	0.7600 – 1.1340 g/ml	pH (1%):		7.70 - 9.70	
SOLUBILIDAD EN AGUA:	TOTAL				



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION V RIEGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

#### MEDIO DE EXTINCIÓN:

El producto **Agrofos K** 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 4m<sup>2</sup>, no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

### SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

**Agrofos K** es estable.

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
1. POR EXPOSICION AGUDA	Si <b>Agrofos K</b> entra en contacto con la piel, pudiera ocasionar irritación. Si entra en contacto con los ojos, pudiera ocasionar ligera irritación. En caso de inhalación, puede ocasionar irritación en las membranas mucosas y conducto nasal. En caso de ingestión accidental de grandes dosis, causará irritación gastrointestinal.
POR EXPOSICION CRONICA	Este producto no causa daños permanentes o irreversibles
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a) <b>CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL:</b> PIEL, lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas. Ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, obtener asistencia médica.	
b) <b>INGESTION:</b> Inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal. Después enjuagar la boca, y dar abundante agua; de requerirse, proporcionar atención médica.	
c) <b>INHALACION:</b> Trasladar al paciente al aire fresco. Evitar exposiciones prolongadas.	
1. <b>INTOXICACION :</b> Llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja	
2. <b>DATOS PARA EL MEDICO:</b> Tratamiento sintomático	
3. <b>ANTIDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR):</b> Ninguno porque <b>Agrofos K</b> 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 **Agrofos K**.

### 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, respirador para polvos, 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 **Agrofos K** 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.

