

## 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. <b>SINTOX:</b> (01555) 598-66-59, 611-26-34, (01800) 0092800 <b>AMIFAC</b>	
<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>  <b>e-mail:</b> <a href="mailto:info@agroenzymas.com">info@agroenzymas.com</a>	<b>Tel.</b> 01 (55)-5366 7050  <b>Fax</b> 01 (55)-5366 7070
		<b>PLANTA</b>  <b>e-mail:</b> <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>Juniperus</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
Magnesio metálico	3					Ver Secc. IX
Fierro metálico	2					
Zinc metálico	1					
Diluyentes y acondicionadores	94					
<b>TOTAL</b>	100	1	0	0	----	

S = Salud

I = Inflamabilidad

R = Reactividad

EPP = Equipo de protección personal

## SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>ESTADO FISICO</b> LÍQUIDO	<b>COLOR</b> CAFE	<b>OLOR</b> CARACTERISTICO
DENSIDAD: 1,2976 - 1,3385 g/ml	pH directo a 25°C: 1,94 – 2,43	
SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTAL	PRESION DE VAPOR: 6.89x10 <sup>2</sup> PA	
PUNTO DE EBULLICION A 84,791X10 <sup>3</sup> Pa: 104°C		



## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

#### MEDIO DE EXTINCION:

El producto **Juniperus** 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

**Juniperus** es compatible con la mayoría de los agroquímicos.

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	<p>Si <b>Juniperus</b> entra en contacto con la piel, puede ocasionar irritación e incluso resequedad.</p> <p>En caso de ingestión accidental, puede ocasionar irritación en el tracto digestivo, ocasionando nauseas, vómito e incluso pudiera ocasionar dolor abdominal.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, pudiera ocasionar irritación.</p>
POR EXPOSICION CRONICA	No se conocen efectos por exposición crónica.
2ª PARTE	EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
a) <b>CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL:</b> PIEL, lavar con agua abundante durante 15 minutos removiendo ropa y zapatos contaminados. OJOS, lavar con agua durante 15 minutos. Conseguir ayuda médica en caso de requerirse.	
b) <b>INGESTION:</b> Dar a beber suficiente agua o leche e inducir inmediatamente el vómito, puede ser introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta.	
c) <b>INHALACION:</b> Trasladar al paciente al aire fresco. Si se requiere, administrar respiración artificial.	
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>ANTÍDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR):</b> Ninguno porque <b>Juniperus</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 **Juniperus**.

### 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 **Juniperus** 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.

