

HOJA DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACION: FEBRERO 2004
FECHA DE ACTUALIZACION: FEBRERO 2006

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

FABRICANTE: LASA DOMICILIO: Unidad Industrial, Eje 3 Nte. No. 329, 2ª Sección, Cd. Industrial Xicohténcatl, C.P. 90431, Tetla Tlaxcala e-mail: agrotlx@prodigy.net.mx (241) 412-72-63, 412-71-07, 412-73-97	DISTRIBUIDOR AGROQUÍMICOS Y COADYUVANTES DE MEXICO DOMICILIO: IXTEPETE No. 3353, C.P. 45080 Zapopan Jalisco Tel. (33) 3120-9521 /Fax: (33) 3133 - 7986
---	---

SECCION II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.-NOMBRE COMERCIAL: <p style="text-align: center;">MaxiRoot Vigofort</p> Registro RSCO 094/X/01	2.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Fitorregulador generador de raíces. 3.- OTROS DATOS: No es plaguicida, ligeramente tóxico
---	--

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	%	S	I	R	ESPECIAL	EPP
Extractos de Origen Vegetal conteniendo las siguientes hormonas y vitaminas biológicamente activas						VER SECCION IX
Auxinas 530.00 ppm	78.36					
Vitaminas 500.00 ppm	1.50					
Citocininas 45.00 ppm						
Fósforo asimilable (P2O5) 15,000.00 ppm						
Diluyentes y acondicionadores	20.14					
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: 1.005 1.010g/mL	pH directo: 3.5-4.5	
VISCOSIDAD: 3.0-4.5 cP	PUNTO DE INFLAMABILIDAD: N.A.	
SOLUBILIDAD EN AGUA: COMPLETA	PRESION DE VAPOR: 18mmHg (20C)	

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.-MEDIO DE EXTINCION:

El producto **MaxiRoot Vigofort** no es inflamable, sin embargo para cualquier incendio cercano usar el medio extinguidor adecuado, como puede ser extintores a base de polvo químico seco, dióxido de carbono, agua, según sea el caso.

Equipo de seguridad para conatos de incendio: lentes de seguridad respirador de media cara o cara completa, botas de hule. Si el incendio a rebasado un área de 4m², no poner en peligro la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

MaxiRoot Vigofort es estable en condiciones normales de uso. Evitar la presencia de luz y altas temperaturas

Incompatible con productos de acción ácida y alcalina

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 MaxiRoot Vigofort entra en contacto con la piel y ojos puede causar una ligera irritación. Si es ingerido pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo Si es inhalado puede ocasionar irritación en las vías respiratorias	
POR EXPOSICION CRONICA	El contacto prolongado y repetido con la piel puede llegar a ocasionar dermatitis. Inhalación e ingestión crónicas pueden causar efectos similares a aquellos por exposición aguda	
2ª PARTE		EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
CONTACTO CON:		
a) OJOS: Lavar con abundante agua		
b) PIEL: Lavar con abundante agua y remover ropa y zapatos contaminados		
b) INGESTION: Si la víctima está consciente dar leche o agua e inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal		
c) INHALACION: Trasladar al paciente al aire fresco		
1. INTOXICACIÓN : Llevar al paciente al médico y enseñar esta hoja		
2. DATOS PARA EL MEDICO: Tratamiento sintomático. Dependiendo de la cantidad ingerida, puede causar cianosis, depresión y dificultad para respirar		
3. ANTÍDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): Ninguno		

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 las sección IX, así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla con **MaxiRoot Vigofort**
Evitar que el producto **MaxiRoot Vigofort** llegue a ríos o mantos acuíferos

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

1. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: No se requiere de equipo especial, sin embargo debe usarse guantes de hule, botas de hule y lentes de seguridad para la: preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación.

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

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Evitar que **MaxiRoot Vigofort** entre en contacto con redes de alcantarillado
Aún cuando el producto es biodegradable se recomienda no reutilizar el envase vacío, destrúyase de acuerdo a lo establecido por las leyes locales.
No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.
Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General del equilibrio Ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos

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 locales y/o procedimientos locales. Seguir el mismo procedimiento para los envases