

Nombre del producto:	MASTERFIX L SOJA	Fecha de la última revisión:	15/08/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

Ficha de Datos de Seguridad-FDS

1. Identificación del Producto y la Compañía

<u>Nombre del producto:</u>	MASTERFIX L® SOJA PREMIUM
<u>Código de identificación interno:</u>	
<u>Nombre de la empresa:</u>	STOLLER BIOCIENCIAS SRL
<u>Dirección:</u>	Humboldt 1618 CP 1414-CABA-ARGENTINA
<u>Teléfono:</u>	Tel: (+54) 11 4777 8581/4772-8918
<u>E-mail:</u>	info@stollerbiociencias.com

2. Composición e Información sobre los Componentes

<u>Producto:</u>	Inoculante líquido.
<u>Naturaleza química:</u>	Suspensión homogénea.
<u>Componentes o impurezas peligrosos :</u>	Ninguno.
<u>Nota:</u>	Este producto contiene el microorganismo <i>B. japonicum</i> en la concentración de 5×10^9 UFC/mL* - bacterias fijadoras de nitrógeno.
*UFC:	Unidades formadoras de colonias.

3. Identificación del Peligro

<u>Peligros más importantes:</u>	Ninguno.
<u>Efectos del producto:</u>	Suspensión homogénea.
<u>Efectos adversos para la salud humana:</u>	Uso exclusivo para agricultura. No se describen efectos adversos para la salud humana
<u>Riesgos físico-químicos:</u>	Estable a temperatura ambiente.
<u>Peligros específicos:</u>	Ninguno.

Nombre del producto:	MASTERFIX L SOJA	Fecha de la última revisión:	15/08/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

4. Primeros Auxilios

Procedimientos de primeros auxilios:

Inhalación:

Consultar al médico en caso de una reacción alérgica. No se registran efectos adversos por inhalación

Contacto con la piel:

Lavar el área con agua.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua.

Ingestión:

No se registran efectos adversos por ingestión.

5. Medidas de Combate contra incendios

Tipo de material:

Producto en base acuosa, no inflamable.

Extinción:

En caso de incendio usar agua, espuma o dióxido de carbono.

6. Procedimientos en caso de derrame

Precauciones personales:

No es necesario el uso de equipos de protección especiales.

Precauciones en relación al Medio Ambiente:

No verter grandes volúmenes en el sistema de desagüe, agua subterránea, cuerpos de agua o en suelo.

Métodos de limpieza:

Lavar el área con agua.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

Para uso exclusivo en agricultura.

Procedimientos técnicos:

Agitar el envase antes de usar el producto. Seguir las instrucciones generales de uso indicadas en el marbete del producto.

Cuidados para una manipulación segura:

Durante la manipulación o aplicación, no es necesario el uso de equipos de protección especiales.

Almacenamiento:

Almacenar el producto en lugar fresco, seco, cubierto y ventilado. Evitar el contacto directo con la tierra y otros productos. Almacenar a temperatura ambiente. Evitar la exposición a la luz solar intensa y directa.

Productos y materiales incompatibles:

No almacenar o transportar el producto con bactericidas o materiales tóxicos.

Nombre del producto:	MASTERFIX L SOJA	Fecha de la última revisión:	15/08/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

8. Control de Exposición y Protección Individual

Equipo de protección individual:

<u>Protección respiratoria:</u>	Recomendada.
<u>Protección de manos:</u>	El producto no irrita la piel.
<u>Protección ocular:</u>	Se recomienda el uso de gafas.
<u>Protección de piel y cuerpo:</u>	El producto no irrita la piel.

9. Propiedades Físico-químicas

<u>Estado físico:</u>	Líquido.
<u>Forma:</u>	Suspensión homogénea.
<u>Color:</u>	Amarillo.
<u>Olor:</u>	Característico.
<u>pH:</u>	6,5-8 (puro).
<u>Temperaturas específicas o zonas de temperatura en las que se produzca el cambio de estado físico:</u>	No aplica.
<u>Punto de ignición:</u>	No aplica.
<u>Límites inferior y superior de explosividad:</u>	No aplica.
<u>Densidad:</u>	Densidad absoluta (sistema internacional): 1090 Kg/m ³ (agua = 1000 Kg/m ³).
<u>Solubilidad:</u>	Soluble en agua.

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones específicas:

<u>Inestabilidad:</u>	Estable a temperatura ambiente y en el aire.
<u>Materiales y sustancias incompatibles:</u>	Agentes bactericidas y otros materiales tóxicos.
<u>Productos peligrosos de descomposición:</u>	Se puede descomponer a temperaturas muy bajas o muy elevadas.

11. Información Toxicológica

Información no disponible. No tóxico.

12. Información sobre el Medio Ambiente

<u>Efectos sobre el medioambiente, comportamiento e impacto del producto:</u>	Este producto no es tóxico por el medioambiente.
---	--

Nombre del producto:	MASTERFIX L SOJA	Fecha de la última revisión:	15/08/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

13. Consideraciones sobre el Tratamiento y disposición

Tratamientos y métodos de disposición:

Producto:

En caso de que el producto se torne inapropiado para su uso, contactar a Stoller Biociencias al (+54) 11 4777-8581, como se indica en el marbete del producto.

14. Transporte

Regulaciones Nacionales e Internacionales:

El producto no se ajusta a la resolución actual sobre el transporte de productos peligrosos.

15. Regulaciones

Regulaciones:

Sistema de clasificación adoptado:

Comunidad Europea. Pautas 67/548/EEC y Pautas 1999/45/EC.

Frases de seguridad:

S2- Mantener alejado del alcance de los niños.

S9- Mantener el recipiente en un lugar bien ventilado.

S24- Evitar el contacto con la piel.

S25- Evitar el contacto con los ojos.

S49- Mantener en el recipiente original.

16. Información Adicional

La información de la presente FDS corresponde al estado actual del conocimiento nacional e internacional de este producto. La información es brindada de buena fe, solamente como instrucciones. El usuario es responsable por su empleo, de acuerdo a las leyes y regulaciones federales, provinciales y locales.

Abreviaciones:

ND – No disponible.

NA – No aplicable.

NE – No establecido

Nombre del producto:	MASTERFIX L SOJA	Fecha de la última revisión:	15/08/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

Referencias Bibliográficas:

Base de datos de Stoller do Brasil Ltda.

SireTox – Sistema de Información sobre Riegos en la Exposición Química.

Disponible en <http://www.intertox.com.br/siretox>

Acceso: septiembre de 2009.

ECB – Sistema Europeo de Información sobre Sustancias Químicas.

Disponible en <http://ecb.jrc.it/esis/>

Acceso: febrero de 2009.

TOXNET – Red de Datos de Toxicología.

Disponible en <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>

Acceso: febrero de 2009.