

Nombre del producto:	MASTERFIX L MANI	Fecha de la última revisión:	10/07/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

## Ficha de Datos de Seguridad-FDS

### 1. Identificación del Producto y la Compañía

Nombre del producto: MASTERFIX L ® MANI  
Código de identificación interno:  
Nombre de la empresa: STOLLER BIOCIECIAS SRL  
Dirección: Humboldt 1618  
CP 1414-CABA-ARGENTINA

Teléfono: Tel: (+54) 11 4777 8581/4772-8918

E-mail: info@stollerbiociencias.com

### 2. Composición e Información sobre los Componentes

Producto: Inoculante líquido.  
Naturaleza química: Suspensión homogénea.  
Componentes o impurezas peligrosos : Ninguno.  
Nota: Este producto contiene ..... en la concentración de  $5 \times 10^9$  UFC/mL\* - bacterias fijadoras de nitrógeno.  
\*UFC: Unidades formadoras de colonias.

### 3. Identificación del Peligro

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

Nombre del producto:	MASTERFIX L MANI	Fecha de la última revisión:	10/07/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

#### 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.

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

##### Productos y materiales incompatibles:

Nombre del producto:	MASTERFIX L MANI	Fecha de la última revisión:	10/07/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

## 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 <sup>3</sup> (agua = 1000 Kg/m <sup>3</sup> ).
<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

### Efectos sobre el medioambiente, comportamiento e impacto del producto:

Este producto no es tóxico por el medioambiente.

Nombre del producto:	MASTERFIX L MANI	Fecha de la última revisión:	10/07/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

### **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 MANI	Fecha de la última revisión:	10/07/2014
----------------------	------------------	------------------------------	------------

**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.