



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## **BioTrissol Fertilizante para Bonsais**

---

### **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

#### **1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial**

BioTrissol Concime per Bonsais / Fertilizante para  
Bonsais Prod-Nr.81926

#### **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**

Fertilizante orgánico NPK

#### **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Proveedor**

SEIPASA S. A.  
C./ Almudévar, 2, ES-22240 Tardienta (Huesca)  
Teléfono +34 974 253 433, Fax +34 974 253 298  
E-Mail pmora@seipasa.com

#### **1.4. Teléfono de emergencia**

En caso de emergencia contactar con la empresa responsable de la distribución durante el horario de oficina

**Fabricante**

**W. Neudorff GmbH KG(ES)**  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Teléfono +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.es

---

### **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

#### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Indicaciones complementarias**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

#### **2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Informaciones adicionales**

**Comentario**

No se requieren.

#### **2.3. Otros peligros**

No existen informaciones.

---

### **SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes**

#### **3.1. Sustancias**

no puede aplicarse



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## **BioTrissol Fertilizante para Bonsais**

---

### **3.2. Mezclas**

#### **Descripción**

Fertilizante orgánico NPK hecho de fuentes vegetales

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **En caso de inhalación**

Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### **En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Si los síntomas persisten, consulte con un médico.

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.

#### **En caso de ingestión**

Si aparece malestar, acúdase inmediatamente al médico.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

#### **Indicaciones para el médico / posibles síntomas**

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen informaciones.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Agua

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen informaciones.

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Otras indicaciones**

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No existen informaciones.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar entrar al medio ambiente sin control.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## **BioTrissol Fertilizante para Bonsais**

---

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

### **6.4. Referencia a otras secciones**

No existen informaciones.

---

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Seguir las instrucciones de uso!

#### **Medidas de protección generales**

Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel

No respirar los gases/vapores/aerosoles.

#### **Medidas de higiene laboral**

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

#### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.

#### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

#### **Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenamiento recomendada: 20 °C.

**Clase almacén** 12

### **7.3. Usos específicos finales**

No existen informaciones.

---

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1. Parámetros de control**

No existen informaciones.

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Protección respiratoria**

No se requieren.

#### **Protección de las manos**

No se requieren.

#### **Protección de los ojos**

No se requieren.

#### **Otras medidas de protección**

No se requieren.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## BioTrissol Fertilizante para Bonsais

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b> líquido	<b>Color</b> pardo	<b>Olor</b> característico
---------------------------	-----------------------	-------------------------------

**Umbral olfativo**  
no es determinada

#### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>valor pH</b>	ca. 6	20,0 °C		Microprocesador medidor de pH	
<b>Temperatura de ebullición/zona de ebullición</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de fusión / Punto de congelación</b>	no es determinada				
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de ignición</b>	no es determinada				



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## BioTrissol Fertilizante para Bonsais

---

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Temperatura de autoignición</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Presión de vapor</b>	no es determinada				
<b>Densidad relativa</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>	totalmente soluble	20 °C			
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	no es determinada				

---



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## BioTrissol Fertilizante para Bonsais

**Viscosidad** no es determinada

### Propiedades comburentes

No existen informaciones.

### Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

### 9.2. Otra información

No existen informaciones.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen informaciones.

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

#### Otras indicaciones

Estable a temperatura ambiente.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Pruebas toxicológicas (otras informaciones)

Hasta ahora no se ha reportado intoxicaciones causado por este producto.

#### Otras indicaciones

Este producto es completamente natural.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
<b>Biodegradación</b>	El producto es biodegradable.			

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## BioTrissol Fertilizante para Bonsais

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existen informaciones.

### 12.6. Otros efectos negativos

#### Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Recomendación para el producto

Utilizar como fertilizante orgánico.

#### Recomendación para los envases / embalajes

Envases vacíos entregar para reciclarlos según las leyes nacionales.

#### Producto de limpieza recomendado

Enjuague bien con agua, agua de enjuague utilizar como fertilizante.

#### Otras indicaciones

Pequeñas cantidades que incurra en el hogar se puede agregar a la basura doméstica o al compost.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-



Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.  
° 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 03.05.2018

Revision 01.06.2017 (E) Versión 2.0

## **BioTrissol Fertilizante para Bonsais**

---

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

! No existen informaciones.

### **Otras indicaciones sobre el transporte**

El producto no es peligroso.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

#### **Disposiciones nacionales**

**WGK (peligrosidad para  
aguas): Clase**

-

autoclasiicación

nwg - ningún riesgo para las aguas

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No existen informaciones.

---

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### **Uso aconsejado y limitaciones**

Seguir las instrucciones de uso!

### **Otras indicaciones**

Se considera que la información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad, de buena fe es exacta al momento de su publicación. Se actualizará la información si y cuando sea apropiado. Los datos describen las características técnicas del producto.