

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 1 de 7

Fecha de impresión: 08/01/2015

### 1.- IDENTIFICACION DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

#### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Nombre:** BIORGANIC

Aplicación: Materia Organica Liquida

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

Agricultura:fertilizantes

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

Empresa: QUIMICAS SOLEM S.L.  
Dirección: Pol. Polysol Dos, 13  
Población: 41500 Alcalá de Guadaira  
Provincia: Sevilla  
Teléfono: 954101726  
Fax: 955616173  
E-mail: [info@quimicassolem.com](mailto:info@quimicassolem.com)

**1.4 Teléfono de emergencia: 112 - Químicas Solem 954101726 (Horario de oficinas)**  
**Teléfono de emergencia en caso de intoxicación: +34915620420 (Instituto Nacional de Toxicología)**

### 2.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Caracterización Química: Materia orgánica procedentes de la industria azucarera.

Símbolos de Peligro:

Frases de Riesgo:

Componentes Peligrosos:

<u>Nombre</u>	<u>Concentración % p/p</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Símbolo-Frases R y S</u>
Materia Orgánica	37 % p/p		
Acidos Fúlvicos	32 % p/p		
Nitrógeno (N) total	1,7 % p/p		
Fósforo como P2O5	0,6 % p/p		
Potasio como K2O	5 % p/p		
Calcio como CaO	0,9 % p/p		

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 2 de 7

Fecha de impresión: 08/01/2015

### 3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

*Este producto está clasificado como NO PELIGROSO.*

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

INFORMACION BASICA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Quitar las ropas contaminadas. Lavar con agua

ACTUACIONES PARA INHALACION:

No requiere ninguna protección especial.

PIEL:

Lavar la zona afectada con agua.

OJOS:

No es irritante, en caso de accidente, lavar los ojos con abundante agua.

INGESTION:

Dar a beber el agua que desee o zumos de frutas.

Acudir urgentemente a los servicios médicos.

### 5.- MEDIDAS LUCHA CONTRA INCENDIOS

RIESGOS DE EXPLOSION E INCENDIO:

En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

**Versión: 1**

**Fecha de revisión: 08/01/2015**

**Página 3 de 7**

**Fecha de impresión: 08/01/2015**

### MEDIOS DE EXTINCION:

Usar: Agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies resbaladizas.

### PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO:

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTATICAS: N.A.

### EQUIPOS DE PROTECCION ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

## **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

### PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales. Absorber el derrame con arena o tierra.

### METODOS DE ACTUACION:

Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

**Versión: 1**

**Fecha de revisión: 08/01/2015**

**Página 4 de 7**

**Fecha de impresión: 08/01/2015**

Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

### 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

#### MANIPULACIÓN:

##### RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto.

Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

##### MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavaojos.

Instruir al persona en los riesgos del producto. No fumar ni beber, ni comer cuando se maneje o en almacenamiento.

#### ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

### 8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**LIMITE DE EXPOSICION:** No se requiere ventilación especial ni otras medidas especiales.

**EFFECTOS DE EXPOSICION:** Ninguno

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 5 de 7

Fecha de impresión: 08/01/2015

### PROTECCION PERSONAL:

**RESPIRATORIA:**

**N.A**

**OJOS:**

**Gafas, pantalla facial**

**PIEL:**

Ropa de trabajo adecuada

**MANOS:**

Guantes de goma

**ESPECIALES:**

Duchas de seguridad y lavaojos

**OTRAS:**

Delantales de plástico, botas de agua

### 9.-PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- Estado físico	Líquido
- Apariencia	Ligeramente viscoso
- Color	Marrón Oscuro
- Olor	característico
- pH	5
- Densidad	1,30
- Solubilidad	Total
- Temperatura de inflamación	> 100
- Propiedades corrosivas	No corrosivo

### 10.- ESTABILIDAD Y REACIVIDAD

ESTABILIDAD:

Estable.

CONDICIONES A EVITAR:

Calor y frío excesivos.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes solubles y líquidos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

Versión: 1

Fecha de revisión: 08/01/2015

Página 6 de 7

Fecha de impresión: 08/01/2015

### 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

TIPO DE TOXICO:

No Tóxico a 20gr/kg.

PELIGROS POR:

CONTACTO CON LOS OJOS: No irritante, puede generar molestias

CONTACTO CON LA PIEL: Ligero enrojecimiento.

INHALACION: No corresponde

INGESTION: Importantes cantidades pueden causar nauseas

### 12.- INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

METODO APROPIADO PARA EL TRATAMIENTO DE:

EL PRODUCTO:

Es biodegradable.

El producto diluido no presenta ningún impacto medioambiental.

LOS ENVASES Y EMBALAJES:

Lavar con abundante agua.

No utilizar para otros productos.

Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

### 13.- ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminar en lugares / y modos autorizados, como dicen las leyes vigentes.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Safety Data Sheet

**BIORGANIC**

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 , (EU) Nº 1272/2008) modificado por  
Reglamento (UE) 453/2010

**Versión: 1**

**Fecha de revisión: 08/01/2015**

**Página 7 de 7**

**Fecha de impresión: 08/01/2015**

Puede ser convenientemente tratado en una planta de depuración biológica.

Puede ser convenientemente enviado a una planta de termodestrucción controlada.

### 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

**ESTE PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A NORMATIVA ADR**

(HOJA DE SEGURIDAD DE TRANSPORTE POR CARRETERA)

### 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Clasificación CE: No peligroso.

El producto no requiere ni señales ni frases de peligro.

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

USO FINAL: La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de la que disponemos a la fecha de su publicación, describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.