

**1. IDENTIFICATION OF MATERIAL AND MANUFACTURER.**

**IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA.**

**1.1. Identification of material / Identificación de la sustancia o preparado.**

**1.1.1 Code/ Código** : P015500, F0270 F0798 F0583 F0867 F0850 and others/ y otros.

**1.1.2 Name / Denominación** : INICIUM

**1.2. Main Uses of the material / Principales usos de la sustancia o preparado**

- Agriculture - Agricultura

**1.3. Identification of producer / Identificación de la sociedad o empresa**

**1.3.1 Company / Empresa** : BIOIBÉRICA, S.A.

**1.3.2 Address / Dirección** : Pol. Ind.-Crtra. N-II, Km 680,6 E-08389 Palafolls (Barcelona)-ESPAÑA

**1.3.3 e-mail / Dirección electrónica** : reach@bioiberica.com

**1.4. Emergency Telephone / Teléfono de urgencias**

Instituto Nacional de Toxicología \*Madrid\* -ESPAÑA 34-91-562 04 20

Bioibérica, S.A. \*Palafolls\* -ESPAÑA 34-93-490 49 08

**2. HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**2.1. Classification of the substance or mixture/Clasificación de la sustancia o mezcla:**

**Classification according to Regulation (EU) 1272/2008 [EU-GHS/CLP] / Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1271/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corrosive to metals

Corrosivo para los metales

H290 May be corrosive to metals

H290 Puede ser corrosivo para los metales

**2.2. Label elements/ Elementos de la etiqueta:**

**Labelling under Regulation (EU) N° 1272/2008 / Etiquetado conforme al Reglamento (EU) N° 1272/2008**

**Pictogram /Pictograma:** None / Ninguno

**Signal Word/ Palabra de advertencia:** None / Ninguno

**Hazard statements / Indicaciones de peligro:**

**H290** May be corrosive to metals / **H290** Puede ser corrosivo para los metales

**Precautionary statements / Declaraciones de prudencia**

**P102-** Keep out of reach of children./ Mantener fuera del alcance de los niños

**P270-** Do not eat, drink or smoke when using this product/ No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.

**P234-** Keep only in original container / Conservar únicamente en el recipient original.

**INICIUM**

**P390**- Absorb spillage to prevent material damage /Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

**P406**- Store in a corrosive resistant/... container with a resistant inner liner./Almacenar en un recipient resistente a la corrosión/ ... con revestimiento interior resistente.

**P501** Dispose of contents/container to in accordance with local/regional/national/international regulation / Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**3. COMPOSITION / COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**3.1. Active ingredient / Ingrediente activo** : Nitrogen, phosphorous and organic matter.  
/ Nitrógeno, fósforo y materia orgánica.

**3.2. Dangerous components / Componentes peligrosos**

Nombre químico / Chemical name	Identificaciones / Identifications	Clasificación/ Classification 1272/2008	Concentración % p/p /Concentration % w/w
Phosphoric acid 75% / Ácido fosfórico 75%	CAS 7664-38-2	Corr. Cut, 1B; H314	5-10
Sodium hydroxide 30%/ Hidróxido sódico 30%	CAS 1310-73-2	Met Corr 1; H290 Corr.Cut 1 <sup>a</sup> ; H314	<10

**3.3. CAS-Nº.** : None / Ninguno

**3.4. EINECS-Nº.** : None / Ninguno

**3.5. Molecular weight / Masa molecular** : None / Ninguno

**3.6 Description / Descripción:** Water solution of organic matter from natural sources and inorganic salts for agriculture purposes. / Disolución acuosa de materia orgánica de origen natural y sales minerales para aplicaciones agrícolas.

**3.7. Systematic name / Nombre sistemático** : None / Ninguno

**3.8. Dangerous Impurities / Impurezas Peligrosas** : No evidence / No hay evidencia

**4. FIRST AID / PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. After inhalation / Tras inhalación** : fresh air / aire fresco.

**4.2. After skin contact / Tras contacto con la piel** : wash with water / lavar con agua

**4.3. After eye contact / Tras contacto con los ojos** : wash with water / lavar con agua

**4.4. After ingestion / Tras ingestión** : drink water / beber agua

**4.5. After scar contact / Tras contacto con herida sangrante** : wash immediately and copiously with water and call a doctor / lavar inmediata y abundantemente con agua y llamar a un médico.

## **INICIUM**

### **5. MEASURES AGAINST FIRE / MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. Protection against fire and explosion/** : No special requirement.  
**Protección contra el fuego y explosión:** : Ninguna precaución especial.
- 5.2. Extinguishment methods / Medios de extinción:** : Water or any other / Agua o cualquier otro.
- 5.3. Excluded extinguishment methods/ Medios de extinción a excluir:** : None / Ninguno.

### **6. MEASURES IN CASE OF SPILLS OR LEAKS/MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO O DERRAME ACCIDENTAL.**

#### **6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures/ Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

For control exposure and individual protection measures see section 8

/Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

##### **a. Environmental precautions/Precauciones relativas al medioambiente.**

Avoid drain contamination, as well as surface water or groundwater contamination

/Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

##### **b. Methods and materials for containment and cleaning up/Métodos y material de contención y de limpieza.**

Keep in suitable, closed containers for disposal

/Mantener en un contenedor adecuado y cerrado para su eliminación.

##### **c. Reference to other sections/ Referencia a otras secciones.**

For disposal see section 13/ Para la eliminación de residuos ver sección 13.

### **7. HANDLING AND STORAGE / MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1. Precautions for safe handling/Precauciones para una manipulación segura.**

For personal protection see section 8 / Para protección personal ver sección 8.

#### **7.2 Conditions for safe storing, including any incompatibilities/**

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

Preserve in the original container in a cool, dry and well ventilated area / Mantener en el envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

#### **7.3 Specific end uses / Usos específicos finales.**

## INICIUM

- Agriculture purposes

- Uso Agrícola.

### 8. EXPOSURE CONTROL, PERSONAL PROTECTION./ CONTROL DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL.

**8.1 Threshold limit values / Valores límite de la exposición:** Not available/No disponible

#### 8.2 Exposure control / controles de la exposición

The following clothing is recommended for use whilst handling the product:

Se recomienda utilizar el siguiente equipo durante la manipulación del producto:

Use of gloves and goggles or face-screen.

Usar guantes y gafas envolventes o pantalla facial.

When using do not eat or drink.

No comer ni beber durante su utilización.

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 General information / Información general

	Solid	Liquid	Gas
<b>a Physical state / Estado físico:</b> a 20°C		x	
a 100°C			x
<b>b Colour / Color</b>	: Dark brown / Marrón oscuro.		
<b>c Odour / Olor</b>	: Characteristic / Característico.		

Important information related to Health, Safety and Environment/

información importante en relación con la Salud, la Seguridad y el Medio Ambiente

<b>a pH a 50 g/L H<sub>2</sub>O (20°C)</b>	: 4.0-4.5
<b>b Boiling point / Punto de ebullición</b>	: ---
<b>c Flash point / Punto de inflamación</b>	: Non-flammable / No inflamable
<b>d Flammability (solid, gas) / inflamabilidad ( sólido, gas)</b>	: ---
<b>e Explosive properties / Propiedades Explosivas</b>	
- Explosion type / Clase de explosión	: ---
- Kmax (characteristic constant / constante característica)	: ---
<b>f Comburent properties / Propiedades comburentes</b>	: ---
<b>g Steam pressure / Presión de vapor</b>	: ---
<b>h Density / Densidad (20°C)</b>	: 1.22-1.28 g/mL
<b>Package density / Densidad de amontonamiento</b>	: ---

**INICIUM**

**i Solubility / Solubilidad**

- In water / en agua (20°C) : Readily Soluble / Muy Soluble

- In main organic solvents / en disolventes orgánicos : Soluble / Soluble.

**j Viscosity / Viscosidad**

: ---

**k Vapour density / Densidad de vapor**

: ---

**Other data / Otros Datos**

**a Melting point / Punto de fusion**

: ---

**b Conductivity / Conductividad**

: ---

**10. STABILITY AND REACTIVITY / ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Stable under normal conditions / Este material es estable en las condiciones normales de uso

**10.1. Conditions to be avoided / Condiciones a evitar** : None / Ninguna

**10.2. Material to be avoided / Materiales que deben evitarse** : None / Ninguno

**10.3 Dangerous decomposition / Productos de descomposición peligrosos** : None / Ninguno

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Acute toxicity / Toxicidad aguda** : Not available / No disponible.

**11.2. Chronic toxicity / Toxicidad crónica** : Not available / No disponible.

**11.3 Irritation / Irritación** : Not available. / No disponible.

**11.4 Sensitiveness / Sensitividad** : Not available. / No disponible.

**11.5 Mutagenesis / Mutagénesis** : Not available. / No disponible.

**11.6. Carcinogenesis / Carcinogénesis** : Not available. / No disponible.

**11.7. Reproduction toxicity** : Not available.

**Tóxico para la reproducción** : No disponible

**12. ECOLOGICAL INFORMATION / INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**12.1. Ecotoxicity / Ecotoxicidad.**

Not dangerous for environment / No es peligroso para el Medio Ambiente.

**12.2. Mobility / Movilidad.** Not available / No disponible

**12.3 Persistence and degradability / Persistencia y degradabilidad.** Not available / No disponible

**12.4 Bioaccumulation potential / Potencial de bioacumulación**

El producto es biodegradable.

The product is biodegradable /

**12.5 Other harmful effects / Otros efectos nocivos.**

Not available / No disponible

**13. WASTE DISPOSAL CONSIDERATIONS/ CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

**13.1. Product / Producto**

: Not dangerous / No es peligroso

**13.2. Packing / Envases**

: Disposed of as unused product/Eliminar como producto no usado.

**14. TRANSPORT INFORMATION / INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- No special measures. This product is not listed in the Annex I of de Community Directive **67/548/CEE**.

- No special measures. This product is not listed in the Annex I of de Community Directive **67/548/CEE**.

**15. REGULATORY INFORMATION / INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture/Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.**

No data available / Sin datos disponibles.

**15.2. Chemical safety assessment/Evaluación de la seguridad química.**

No data available / Sin datos disponibles.

**16. OTHER INFORMATION / OTRA INFORMACIÓN**

The information, contained in this Safety Data Sheet is considered up to the present as true and correct. The accuracy of which and any recommendations are offered without guaranty. The user is responsible of determining correct application because conditions of use are out of our control. The information contained herein is not to be considered as analytical specifications; in this respect we refer you to our Technical Sheet.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, en la fecha de publicación, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información, así como cualquier recomendación o sugerencia, se proporcionan sin garantía. Ya que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra Empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.



Plant Physiology Division

## SAFETY DATA SHEET / HOJA DE SEGURIDAD

Specific hazards/Peligros Específicos

REACH Regulation (CE) 1907/2006

### INICIUM

Date /Fecha: 03/15

Rev. 01

ESPPF229 – A02

Pag. 7 de 7

*This Safety Data Sheet accomplishes the European Regulation (CE) No **1907/2006**, its amendment REGULATION (EC) No **1272/2008** and other that can affect to the SDS content or format.*

*El formato de esta Ficha de Seguridad cumple con el Reglamento (CE) No **1907/2006**, su modificación REGLAMENTO (CE) No **1272/2008** y otras que afecten al contenido o formato de este documento.*