

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 : P004800.

1.1.2 Name / Denominación : TERRA-SORB FOLIAR

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]

Not classified according to Regulation CLP (EU) N° 1272/2008 No clasifica según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

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: None / Ninguno

Precautionary statements / Declaraciones de prudencia

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



Plant Physiology

SAFETY DATA SHEET/HOJA DE SEGURIDAD

Specific hazards/Peligros Específicos

REACH Regulation (CE) 1907/2006

TERRA-SORB FOLIAR

P004800

Fecha/Date: 03/15

ESPPF030-A02-06

Pag.: 2 / 6

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

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 : AMINO ACIDS
/ AMINOÁCIDOS

3.2. CAS-Nº. : -

3.3. EINECS-Nº. : -

3.4. Molecular weight / Masa molecular : -

3.5 Description: Water solution of aminoacids from natural sources and inorganic salts for agriculture purposes.

Descripción : Disolución acuosa de aminoácidos de origen natural y sales minerales para aplicaciones agrícolas.

3.6. Systematic name / Nombre sistemático: -

3.7. 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 /
doctor. : wash immediately and copiously with water and call a

Tras contacto con herida sangrante : lavar inmediata y abundantemente con agua y llamar a un médico.

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. Extinction methods / Medios de extinción: : Water or any other / Agua o cualquier otro.

5.3. Excluded extinction 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.

- Wash - Limpiar
Dilute the rest of the product with water. Diluir el resto del producto con agua.

7. HANDLING AND STORAGE / MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Handling / Manipulación

No special precautions are required whilst handling the packaged product, although use of the followed equipment is recommended:

No se requieren precauciones especiales en la manipulación del producto envasado, aunque se recomienda utilizar el siguiente equipamiento:

Protection glasses. Gafas de protección.
PVC or rubber gloves. Guantes de PVC o látex.

7.2 Storage / Almacenamiento

Store in original container in a fresh and dry place. / Almacenar en el envase original en lugar fresco y seco.

7.3 Specific Uses / Usos específicos

-- Agriculture - Agricultura.

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:
Protection glasses. Gafas de protección.

PVC or rubber gloves.

Guantes de PVC o látex.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 General information / Información general

	Solid	Liquid	Gas
a Physical state / Estado físico: a 20°C		x	
a 100°C			x
b Colour / Color	: Green / Verde.		
c Odour / Olor	: Characteristic / Característico.		
Important information related to Health, Safety and Environment/ información importante en relación con la Salud, la Seguridad y el Medio Ambiente			
a pH a 50 g/L H₂O (20°C)	: 4.9-5.5		
b Boiling point / Punto de ebullición	: ---		
c Flash point / Punto de inflamación	: Non-flammable / No inflamable		
d Flammability (solid, gas) / inflamabilidad (sólido, gas)	: ---		
e Explosive properties / Propiedades Explosivas			
- Explosion type / Clase de explosión	: ---		
- Kmax (characteristic constant / constante característica)	: ---		
f Comburent properties / Propiedades comburentes	: ---		
g Steam pressure / Presión de vapor	: ---		
h Density / Densidad (20°C)	: 1.05-1.15 g/mL		
Package density / Densidad de amontonamiento	: ---		
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 The product is biodegradable / El producto es 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

Not necessary / No necesaria.

15. REGULATORY INFORMATION / INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- No especial measures. This product is not listed in the Annex I of de Community Directive **67/548/CEE**.
- Producto no catalogado en el Anexo I de la Directiva Comunitaria **67/548/CEE** relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

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.

*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.*