

# Safety Data Sheet

According to 1907/2006/EC, Article 31

www.biobizz.com

Tel: +34 944 657 951

|         |          |         |          |      |
|---------|----------|---------|----------|------|
| Printed | Jan-2019 | Bio-pH+ | Revision | 2019 |
|---------|----------|---------|----------|------|

## Sección 1: Identificación de la mezcla y de la sociedad/empresa

|                                                                              |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1 Identificador del producto</b>                                        |                                                                                                                                          |
| <i>Nombre comercial:</i>                                                     | <b>Bio-pH+</b>                                                                                                                           |
| <b>1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados</b> |                                                                                                                                          |
| <i>Usos pertinentes identificados de la mezcla:</i>                          | <b>Regulador PH Orgánico</b>                                                                                                             |
| <b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:</b>            |                                                                                                                                          |
| <i>Proveedor:</i>                                                            | Pol. Industrial Lezama-Leguizamon<br>C/ Gorbeia nº 11<br>(48450) Etxebarri – Bizkaia<br>Spain<br>www.biobizz.com<br>Tel: +34 944 657 951 |
| <i>Persona competente responsable de la Ficha de datos de seguridad:</i>     | <b>Departamento de exportación</b>                                                                                                       |
| <b>1.4 Teléfono de emergencia:</b>                                           | <b>+34 944657951</b>                                                                                                                     |

## Sección 2: Identificación de los riesgos

|                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 Clasificación de la mezcla</b>                                       |                                                                                                                                                                                               |
| <i>Clasificación conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008:</i>              |                                                                                                                                                                                               |
| <b>El producto no está clasificado de conformidad con el reglamento CLP</b> |                                                                                                                                                                                               |
| <i>Clasificación conforme a la Directiva 67/548 / CEE o 1999/45 / CE:</i>   |                                                                                                                                                                                               |
| <b>No está clasificada como peligrosa</b>                                   |                                                                                                                                                                                               |
| <b>2.2 Elementos de la etiqueta:</b>                                        |                                                                                                                                                                                               |
| <i>Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008:</i>                 | <b>Ninguno</b>                                                                                                                                                                                |
| <i>Pictogramas de peligro:</i>                                              | <b>Ninguno</b>                                                                                                                                                                                |
| <i>Indicaciones en texto:</i>                                               | <b>Ninguno</b>                                                                                                                                                                                |
| <i>Declaraciones de peligro:</i>                                            | <b>Ninguno</b>                                                                                                                                                                                |
| <i>Declaraciones de advertencia:</i>                                        |                                                                                                                                                                                               |
| <i>P235+P410</i>                                                            | <b>Mantener en un lugar fresco. Proteger de la luz solar</b>                                                                                                                                  |
| <i>P302+P350</i>                                                            | <b>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón</b>                                                                                                                     |
| <i>P304+P340</i>                                                            | <b>EN CASO DE INHALACIÓN: Saque a la víctima al exterior y mantén-gala en reposo en una posición cómoda para respirar.</b>                                                                    |
| <i>P305+P351+P338</i>                                                       | <b>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y le resulta fácil hacerlo. Proseguir con el lavado.</b> |
| <b>2.3 Otros riesgos:</b>                                                   | <b>Ninguno</b>                                                                                                                                                                                |

Printed Jan-2019 Bio-pH+ Revision 2019

### Sección 3: Composición / información sobre los componentes

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| <i>Componentes peligrosos (específicos)</i> | N/A |
| <i>Número CAS</i>                           | N/A |

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

|                                                                      |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Información</i>                                                   | No es necesario recibir atención médica inmediata.                                                                                                           |
| <i>General:</i>                                                      | En base a los conocimientos actuales, no hay peligros para el bienestar humano y el medio ambiente con un uso profesional del producto                       |
| <i>Inhalación:</i>                                                   | Ventilar bien la zona y salir a un espacio abierto.                                                                                                          |
| <i>Contacto con la piel:</i>                                         | Quitar toda la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua y jabón suave. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.                                        |
| <i>Contacto con los ojos:</i>                                        | Lávense inmediata y abundantemente con agua durante al menos 10 minutos. Los párpados deben mantenerse separados del globo ocular para asegurar el aclarado. |
| <i>Ingestión:</i>                                                    | Enjuagar la boca, dar a beber agua, si la persona está inconsciente no provocar el vómito.                                                                   |
| <i>Protección para la persona que realiza los primeros auxilios:</i> | Debe utilizar el equipo de protección individual (guantes de látex).                                                                                         |

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

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <i>Inhalación:</i> | Posible irritación del tracto respiratorio                              |
| <i>Piel:</i>       | Posible irritación de acuerdo con el tiempo de contacto con el producto |
| <i>Ojos:</i>       | Posible irritación de acuerdo con el tiempo de contacto con el producto |
| <i>Ingestión:</i>  | Posible irritación de la boca y el tracto digestivo                     |

#### 4.3 Indicación de que es necesaria atención médica inmediata y tratamiento especial

En caso de accidente, busque de inmediato atención médica y muéstrela la ficha de datos de seguridad

### Sección 5: Medidas de extinción de incendios

|                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Clase de fuego:</i>                                                                                              | No inflamable |
| <b>5.1 Medios de extinción:</b>                                                                                     |               |
| <i>Medios de extinción adecuados:</i>                                                                               |               |
| Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )                                                     |               |
| <i>Medios de extinción inadecuados:</i>                                                                             |               |
| Ninguno                                                                                                             |               |
| <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia:</b>                                                          |               |
| En caso de incendio evitar respirar los gases, puede liberar gases tóxicos (NO <sub>x</sub> , CO <sub>x</sub> )     |               |
| <b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>                                               |               |
| En caso de incendio y en las proximidades, utilizar ropa de protección resistente al calor y equipos de respiración |               |

Printed Jan-2019 Bio-pH+ Revision 2019

## Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

*Para personal de no emergencia:*

Mantener alejadas de la zona a las personas que no participan en la intervención de emergencia  
Alertar al responsable de la emergencia interior.

*Para el personal de emergencia:*

Utilizar ropa de protección que garantice una protección total de la piel, guantes de látex y gafas de seguridad.

Véase también la sección 8

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente:

Si es posible, almacenar en un recipiente limpio ya sea para su reutilización o su eliminación. Evitar la contaminación fluvial y la descarga, informar inmediatamente a las autoridades competentes en caso de contaminación accidental de las vías fluviales.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Toda liberación debe limpiarse inmediatamente utilizando en todo momento ropa protectora (traje, guantes de látex y gafas de seguridad).

Si es posible, almacenar en un recipiente limpio ya sea para su reutilización o su eliminación. Si es posible absorber con material inerte.

Después del almacenamiento, lavar la zona con agua y materiales adecuados.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las secciones 8 y 13.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Consulte la siguiente sección 8.

Quite toda la ropa de protección antes de acceder a las áreas en las que se come

Respete en todo momento las normas de higiene, no beber ni comer en las áreas de trabajo.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar bien ventilado y lejos de humedad y fuentes de calor.

### 7.3 Usos específicos finales

Fertilizante para la agricultura y uso doméstico.

## Sección 8: Control de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional. Los valores DNEL y PNEC para oligómeros de pineno son los indicados a continuación:

*Valores del Nivel de efecto de NO en el trabajador (DNEL):*

N/A

*Valores del Nivel de efecto de NO en la población general (DNEL):*

N/A

*Valores del efecto previsto del NO por concentración (PNEC):*

N/A

Printed Jan-2019 **Bio-pH+** Revision 2019

## 8.2 Control de exposición

*Controles de ingeniería adecuados:*
**N/A**
*Equipo de protección personal:*
**El equipo de protección personal debe ser compatible con la norma UNI-EN en vigor**
**Protección facial/ocular:**
**N/A**
**Protección de la piel:**
**N/A**
**Protección respiratoria:**
**N/A**
*Sección 9: Propiedades físicas y químicas:*
**N/A**

## 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

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

*Apariencia (25 ° C):*
*Estado:*
**Líquido de baja viscosidad**
*Color:*
**Líquido oscuro**
*Olor:*
**Característico**

|                                                      | Valor                | Observación |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| <i>pH</i>                                            | <b>Cerca de 11.0</b> |             |
| <i>Punto de fusión / punto de congelación</i>        | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</i> | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Tasa de evaporación</i>                           | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Densidad relativa</i>                             | <b>1,17</b>          |             |
| <i>Solubilidad (kg / L)</i>                          | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Temperatura de descomposición</i>                 | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Viscosidad (P, 0,1 Pa · s)</i>                    | <b>1,05</b>          |             |
| <i>Propiedades explosivas</i>                        | <b>N/A</b>           |             |
| <i>Propiedades oxidantes</i>                         | <b>N/A</b>           |             |

### 9.2 Información adicional:

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Miscibilidad:</i>                                       | <b>N/A</b> |
| <i>Solubilidad en grasa:</i>                               | <b>N/A</b> |
| <i>Conductividad: mS/cm</i>                                | <b>N/A</b> |
| <i>Propiedades relevantes de los grupos de sustancias:</i> | <b>N/A</b> |

|         |          |         |          |      |
|---------|----------|---------|----------|------|
| Printed | Jan-2019 | Bio-pH+ | Revision | 2019 |
|---------|----------|---------|----------|------|

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactividad</b>                            |
| <b>Estable en condiciones normales</b>             |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    |
| <b>Estable en condiciones normales</b>             |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   |
| <b>N/A</b>                                         |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         |
| <b>Evitar las altas temperaturas</b>               |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               |
| <b>N/A</b>                                         |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> |
| <b>Ninguno conocido</b>                            |

## Sección 11: Información Toxicológica

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b> |                                                                                                         |
| - Toxicidad aguda                                       | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Irritación                                            | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Corrosividad                                          | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Sensibilización                                       | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Toxicidad por dosis repetidas                         | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Carcinogénesis                                        | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Mutagénesis                                           | <b>N/A</b>                                                                                              |
| - Toxicidad para la reproducción                        | <b>N/A</b>                                                                                              |
| <b>11.2 Información toxicológica de la mezcla</b>       | <b>N/A</b>                                                                                              |
| <i>Inhalación:</i>                                      | <b>La inhalación del producto es poco probable en condiciones normales de trabajo</b>                   |
| <i>Ojos y piel:</i>                                     | <b>Puede causar irritación en la piel y los ojos dependiendo del tiempo de contacto con el producto</b> |
| <i>Ingestión:</i>                                       | <b>Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal</b>                                            |

|         |          |         |          |      |
|---------|----------|---------|----------|------|
| Printed | Jan-2019 | Bio-pH+ | Revision | 2019 |
|---------|----------|---------|----------|------|

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

N/A

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

N/A

### 12.3 Potencial de bioacumulación

N/A

### 12.4 Movilidad en la tierra

N/A

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

N/A

### 12.6 Otros efectos adversos

N/A

## Sección 13: Consideraciones para el desecho

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Se deben respetar los reglamentos nacionales, locales y de la UE relativos a la eliminación de residuos. Embalaje: Desechar de acuerdo con la normativa vigente

## Sección 14: Información de transporte

### 14.1 Nº UN

No está clasificado como peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte UN

N/A

### 14.3 Nivel de riesgo para el transporte

N/A

### 14.4 Grupo de embalaje

N/A

### 14.5 Riesgos para el medio ambiente

Contaminante ambiental ADR:

NO

Contaminante marino IMDG:

NO

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

N/A

### 14.7 Transporte a granel conforme al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

N/A

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1 Regulaciones para la salud, seguridad y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o

No se aplican regulaciones específicas de sustancia.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

Printed

Jan-2019

Bio-pH+

Revision

2019

**Sección 16: Otra información****16.1 Indicación de cambios**

**Cambios de versión.** Cambio en el formato de la ficha de datos de seguridad de los materiales conforme a la regulación 1907/2006.

**16.2 Exención de responsabilidad**

Ni la presente ficha de datos ni las declaraciones contenidas en este documento conceden u otorgan ninguna licencia, expresa o implícita, en relación con las patentes emitidas o pendientes que pueden ser propiedad del fabricante u otros. La información de esta ficha ha sido preparada por el fabricante en base a sus propios estudios y en el trabajo de otros.

El fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en el presente documento. El fabricante no será responsable ante el comprador, los empleados de comprador, o cualquier persona por cualquier daño directo, especial o consecuente que surja de o en conexión con la precisión, integridad, suficiencia, o el suministro de dicha información. Producto se extrae de libre de transgénicos. El producto es orgánico certificado según la normativa internacional.