Pol. Industrial Lezama-Leguizamon
C/ Gorbeia nº 11 (48450)
Etxebarri – Bizkaia, Spain

www.biobizz.com
Tel: +34 944 657 951

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | Revision | 2019 |
|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| **1.1 Identificador del producto** | |
| *Nombre comercial:* | **BioHeaven** |
| **1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados** | |
| *Usos pertinentes identificados de la mezcla:* | **Fertilizante** |
| **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** | |
| *Proveedor:* | 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 |
| *Persona competente responsable de la Ficha de datos de seguridad:* | **Departamento de exportación** |
| **1.4 Teléfono de emergencia:** | **+34 944657951** |

## Sección 2: Identificación de los riesgos

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



verdetop
**Gracias por confiar en Verdetop**
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
**www.verdetop.com**

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | Revision | 2019 |
|---|---|---|---|---|

## Sección 3: Composición / información sobre los componentes

| | |
|---|---|
| ***Componentes peligrosos (especificos)*** | N/A |
| ***Número CAS*** | N/A |

## Sección 4: Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|---|
| **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios** | |
| *Información* | **No es necesario recibir atención médica inmediata.** |
| *General:* | **En base a los conocimientos actuales, no hay peligros para el bienestar humano y el medio ambiente con un uso profesional del producto** |
| *Inhalación:* | **Ventilar bien la zona y salir a un espacio abierto.** |
| *Contacto con la piel:* | **Quitar toda la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua y jabón suave. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.** |
| *Contacto con los ojos:* | **Lávense inmediata y abundantemente con agua durante al menos 10 minutos. Los párpados deben mantenerse separados del globo ocular para asegurar el aclarado.** |
| *Ingestión:* | **Enjuagar la boca, dar a beber agua, si la persona está inconsciente no provocar el vómito.** |
| *Protección para la persona que realiza los primeros auxilios:* | **Debe utilizar el equipo de protección individual (guantes de látex).** |
| **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** | |
| *Inhalación:* | **Posible irritación del tracto respiratorio** |
| *Piel:* | **Posible irritación de acuerdo con el tiempo de contacto con el producto** |
| *Ojos:* | **Posible irritación de acuerdo con el tiempo de contacto con el producto** |
| *Ingestión:* | **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 muéstrele la ficha de datos de seguridad** | |

## Sección 5: Medidas de extinción de incendios

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



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | 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**



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | 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:* | **Marrón** |
| *Olor:* | **Característico** |

| | Valor | Observación |
|---|---|---|
| *pH* | **3,8** | |
| *Punto de fusión / punto de congelación* | **N/A** | |
| *Punto de ebullición / intervalo de ebullición* | **N/A** | |
| *Tasa de evaporación* | **N/A** | |
| *Densidad relativa* | **1,09** | |
| *Solubilidad (kg / L)* | **N/A** | |
| *Temperatura de descomposición* | **N/A** | |
| *Viscosidad (P, 0,1 Pa · s)* | **1,05** | |
| *Propiedades explosivas* | **N/A** | |
| *Propiedades oxidantes* | **N/A** | |

**9.2 Información adicional:**

| | |
|---|---|
| *Miscibilidad:* | **N/A** |
| *Solubilidad en grasa:* | **N/A** |
| *Conductividad: mS/cm* | **66,2** |
| *Propiedades relevantes de los grupos de sustancias:* | **N/A** |



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | Revision | 2019 |
|---|---|---|---|---|

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

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

## Sección 11: Información Toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

*- Toxicidad aguda*
**N/A**

*- Irritación*
**N/A**

*- Corrosividad*
**N/A**

*- Sensibilización*
**N/A**

*- Toxicidad por dosis repetidas*
**N/A**

*- Carcinogénesis*
**N/A**

*- Mutagénesis*
**N/A**

*- Toxicidad para la reproducción*
**N/A**

| | |
|---|---|
| *11.2 Información toxicológica de la mezcla* | **N/A** |
| *Inhalación:* | **La inhalación del producto es poco probable en condiciones normales de trabajo** |
| *Ojos y piel:* | **Puede causar irritación en la piel y los ojos dependiendo del tiempo de contacto con el producto** |
| *Ingestión:* | **Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal** |



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | 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 Trasporte 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 substancia.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com

| Printed | Jan-2019 | BioHeaven | 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.**



verdetop
Gracias por confiar en Verdetop
Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com
www.verdetop.com