

Safety Data Sheet

According to 1907/2006/EC, Article 31

www.biobizz.com

Tel: +34 944 657 951

Printed Jan-2019 BioGrow Revision 2019

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

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

Sección 2: Identificación de los riesgos

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

Printed	Jan-2019	BioGrow	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 muéstrele la ficha de datos de seguridad

Sección 5: Medidas de extinción de incendios

Clase de fuego:	No inflamable
5.1 Medios de extinción:	
<i>Medios de extinción adecuados:</i> Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO₂)	
<i>Medios de extinción inadecuados:</i> Ninguno	
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia:	
En caso de incendio evitar respirar los gases, puede liberar gases tóxicos (NO_x, CO_x)	
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	

Printed

Jan-2019

BioGrow

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 BioGrow 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 muy oscuro**

Olor: **Olor muy débil**

	Valor	Observación
<i>pH</i>	5,51	
<i>Punto de fusión / punto de congelación</i>	N/A	
<i>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</i>	N/A	
<i>Tasa de evaporación</i>	N/A	
<i>Densidad relativa</i>	1,3	
<i>Solubilidad (kg / L)</i>	N/A	
<i>Temperatura de descomposición</i>	N/A	
<i>Viscosidad (P, 0,1 Pa · s)</i>	1,28	
<i>Propiedades explosivas</i>	N/A	
<i>Propiedades oxidantes</i>	N/A	

9.2 Información adicional:

<i>Miscibilidad:</i>	N/A
<i>Solubilidad en grasa:</i>	N/A
<i>Conductividad: mS/cm</i>	18,1
<i>Propiedades relevantes de los grupos de sustancias:</i>	N/A

Printed Jan-2019 BioGrow 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
<i>Inhalación:</i>	La inhalación del producto es poco probable en condiciones normales de trabajo
<i>Ojos y piel:</i>	Puede causar irritación en la piel y los ojos dependiendo del tiempo de contacto con el producto
<i>Ingestión:</i>	Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal

Printed Jan-2019 BioGrow 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

BioGrow

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.