

Safety Data Sheet

According to 1907/2006/EC, Article 31

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

Printed Marzo-2020 CALMAG Revisión 2020

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

1.1 Identificador del producto	
<i>Nombre comercial:</i>	CALMAG
1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	
<i>Usos pertinentes identificados de la mezcla:</i>	Este producto debería usarse para usos industriales
<i>Restricciones recomendadas:</i>	Otros usos distintos a los aconsejados.
<i>Versión:</i>	Fecha de revisión:
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>	
Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.	
2.2 Elementos de la etiqueta:	
<i>Indicaciones en texto:</i>	“Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008. EUH210: Ficha de seguridad disponible a petición.”
2.3 Otros riesgos:	Ninguno

Sección 3: Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezclas:
No se requiere declaración de sustancias
Ver sección 16 para el texto completo de los códigos de declaración de peligro declarados.

Printed Marzo-2020 **CALMAG** Revisión 2020

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

<i>Inhalación:</i>	Saque a la víctima al exterior y manténgala en reposo.
<i>Contacto con la piel:</i>	Quitar ropa contaminada. Lavar suavemente con agua y jabón, aclarar abundantemente. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.
<i>Contacto con los ojos:</i>	Quitar lentes de contacto. Mantener párpados abiertos, aclarar con abundante agua limpia y buscar atención médica.
<i>Ingesta:</i>	En caso de ingesta, aclarar boca con agua. Buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el envase o la etiqueta. Mantener la persona en reposo. NO inducir el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Leer etiqueta antes de usar.
 Información adicional no disponible.

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

No disponible

Sección 5: Medidas de extinción de incendios

Clase de fuego: No inflamable

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:
 Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma adecuada.

Medios de extinción inadecuados:
 Por razones de seguridad, no usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia:

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego en los alrededores, seguir las recomendación siguientes:

- 1-Envases cerrados pueden acumular presión a temperaturas elevadas.
- 2-Evitar inhalación de vapores. Usar protección respiratoria adecuada.
- 3-Evitar la entrada de agua de drenaje resultante de apagar el fuego en alcantarillado o canales de agua.

Printed Marzo-2020 **CALMAG** Revisión 2020

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar guantes apropiados para prevenir exposición de la piel.
 Evitar respirar vapores. Usar aparato respiratorio adecuado en caso necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 Mantener una ventilación adecuada en la zona de trabajo en caso de derramamiento.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar contaminar el medio ambiente a través de las alcantarillas o canales de agua.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Cubrir con material absorbente no combustible, inerte e inorgánico (p.ej. cal seca, arena, carbonato de sodio)
 Ventilar el área y lavar derramamiento después de completar la recogida del material.
 Desechar según leyes y regulaciones vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las secciones 8 y 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener lejos de comida, bebida y alimento animal. No fumar.
 Evitar el contacto con piel y ojos.
 Manipular de acuerdo a buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de potenciales fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar de acuerdo con la legislación local/nacional y siguiendo las advertencias de la etiqueta.
 Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10)

7.3 Usos específicos finales

No disponible

Sección 8: Control de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de control de exposición ocupacional:

No se requiere declaración de sustancias

Valores del Nivel de efecto de NO:

N/A

Valores de efecto previsto del NO :

N/A

8.2 Control de exposición

Equipo de protección de personal:

El equipo de protección adecuado debe ser usado de acuerdo con la Regulación (EU) 2016/425.

Controles de ingeniería-Ventilación:

Las áreas donde se manipula y almacena el producto deben ser ventiladas adecuadamente.

Protección respiratoria:

Usar aparatos de respiración personales siempre que sea necesario.

Protección de piel:

Evitar el contacto con la piel. Llevar guantes adecuados.

Protección de ojos/rostro:

Se recomienda usar gafas de seguridad química. Lavar gafas contaminadas antes de reutilizarlas.

Printed Marzo-2020 **CALMAG** Revisión 2020

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia (25 ° C):

Estado: **Suspensión líquida.**

Color: **Verde - marrón.**

Olor: **Materia orgánica, ácidos húmicos.**

	Valor	Observación
<i>pH</i>	7.5-8	
<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>	1.1kg/Litro	
<i>Solubilidad (kg / L)</i>	100%	
<i>Temperatura de descomposición</i>	N/A	
<i>Viscosidad (P, 0,1 Pa · s)</i>	1,05	
<i>Propiedades explosivas</i>	N/A	
<i>Propiedades oxidantes</i>	N/A	

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No disponible.

10.2 Estabilidad química

Stable under normal operating conditions.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No sufre reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.4 Polimerización peligrosa

Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No precauciones especiales aparte de buena conservación de químicos.

10.5 Materiales incompatibles

None known

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos no identificados pueden formarse por combustión.

Printed

Marzo-2020

CALMAG

Revisión

2020

Sección 11: Información Toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles maneras de exposición:

Ver también secciones 2 y 3.

No existe información toxicológica sobre el producto en sí.

- *Toxicidad aguda:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Irritación/corrosión de la piel:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Irritación/daño serio en los ojos:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Sensibilización respiratoria o de la piel:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Mutagenicidad en células germinales:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Carcinogenicidad:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Toxicidad reproductiva:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *STOT - exposición única:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *STOT - exposición repetida:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

- *Toxicidad por aspiración:*

Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación según la Regulación (EC) No 1272/2008.

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

N/A

12.2 Persistencia y degradabilidad

Todos los componentes orgánicos en este producto alcanzan reducción de un 60% BOD y 70% COD con el test de biodegradabilidad de la ECDE 301 A-F en 28 días. Por tanto, el producto es clasificado como fácilmente biodegradable según OCDE.

Los tensioactivos que este producto contiene son de acuerdo a la regulación (EC) nº 648/2004 sobre detergentes del Parlamento Europeo del 31 de marzo de 2004.

12.3 Potencial de bioacumulación

Not available

12.4 Movilidad en la tierra

Not available

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

N/A

12.6 Otros efectos adversos

No permitir la entrada del material en corrientes, alcantarillas u otras vías de agua.

Printed

Marzo-2020

CALMAG

Revisión

2020

Sección 13: Consideraciones para el desecho

13.1 Desecho del envase.

No reutilizar envases vacíos.

13.2 Condiciones de desecho:

Desechar según todas las regulaciones estatales y locales vigentes.
 Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura.

Sección 14: Información de transporte

14.1 Transporte Internacional de Bienes Peligrosos por Carretera (ADR)

Descripción de documentos de transporte:	N/A No regulado.
Número de identificación:	N/A
Grupo de embalaje:	-
Nombre de envío correcto:	No regulado.
Clase de peligro:	-
Códigos de etiqueta:	-

14.2 Transporte por mar (IMDG)

Número de identificación:	N/A
Nombre de envío correcto:	No restringido
Clase de peligro:	-
Grupo de embalaje:	-
Contaminante marino:	No
Grupo de segregación de código IMDG:	-
Códigos de etiqueta:	-

14.3 Transporte por aire (ICAO/IATA)

Número de identificación:	N/A
Nombre de envío correcto:	No restringido
Clase de peligro:	-
Grupo de embalaje:	-
Avión de pasajeros:	ACEPTADO
Avión de carga:	ACEPTADO
Códigos de etiqueta:	-

Sección 15: Información reglamentaria

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

Not disponible.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Not disponible.

Printed

Marzo-2020

CALMAG

Revisión

2020

Sección 16: Otra información

Texto de códigos de declaración de peligro en la sección 3:

H315: Causa irritación cutánea.

H319: Causa irritación ocular grave.

Este material solo debe usarse para usos industriales.

16.1 Referencias clave y fuentes de datos:

1. Regulación (EC) No 1272/2008 del Parlamento y Consejo Europeo del 16 de diciembre de 2008 sobre la clasificación, etiquetado y embalaje de sustancias y mezclas, enmendando y revocando las Directivas 67/548/EEC y 1999/45/EC, y enmendando la Regulación (EC) No 1907/2006.
2. Regulación (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeo del 18 de diciembre de 2006 sobre el registro, evaluación, autorización, y restricciones de químicos (REACH), estableciendo la Agencia Europea de Químicos, enmendando la Directiva 1999/45/EC y revocando la regulación del Consejo (EEC) No 793/93 y la Regulación de la Comisión (EC) No 1488/94, así como la Directiva del Consejo 76/769/EEC y la Directiva de la Comisión 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC y 2000/21/EC.
3. EH40/2005. Límites de exposición en el lugar de trabajo con enmiendas.

16.2 Disclaimer

La información de esta ficha de seguridad procede de fuentes publicadas disponibles y se cree que es correcta.

No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada del uso de esta ficha de seguridad. Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material debe evaluar las condiciones de uso y diseñar los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los empleados, daños a la propiedad o la liberación al medio ambiente y debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación.