



# Hoja de datos de seguridad

Según Reglamento CE 453/2010

**BUILDING ANTIOX**

Revisión Nº: 0  
Fecha: 08/05/2015

Página 1 de 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

BUILDING ANTIOX

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

ADITIVO ECOLÓGICO PARA CONSTRUCCIÓN

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	PharmaBiozyme, S.L.
Domicilio:	Polígono Industrial Mas Galí, C/Pirineus, P5
Código Postal:	08503
Población:	Gurb
País:	España
Teléfono:	+34 938869481
Internet:	www.pharmabiozyme.com
Depto. Responsable:	info@pharmabiozyme.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

España: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Telf.: +34 91 562 04 20

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla no cumple los criterios de clasificación de mezclas peligrosas de la Directiva 1999/45/CE.

## 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Composición de la mezcla

Bio-fermentos de Microorganismos Funcionales (Bio-fMF®) (Bacterias Ácido Lácticas, Fotosintéticas y Levaduras), enzimas metabólicas, elementos anti-patogénicos y antioxidantes, biomoléculas funcionales, melaza de caña de azúcar orgánica, agua revitalizada y complejos minerales.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de inhalación

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de contacto con la piel

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado, aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

#### En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua y beber agua potable. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Agua. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono.

#### Medios de extinción no apropiados

Ninguno(a).

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Ninguno(a).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Ninguno(a).

## Consejos adicionales

Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ninguno(a).

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Material adecuado para diluir o neutralizar: Agua.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos después de cada utilización.

#### Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

No son necesarias medidas especiales.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Exigencias relativas a almacenes y recipientes

Conservar en lugar fresco y seco, a temperatura entre 5 y 40°C, no exponer al sol y la llama. Mantener en recipientes opacos o semi-opacos.

#### Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Ninguno(a).

Almacenamiento (VCI): 12

### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno(a).

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional

Ninguno(a).

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de higiene

Cuando se use, no comer, beber, fumar. Lavarse las manos después de cada utilización.

#### Protección de los ojos / la cara

Ninguno(a).

#### Protección de la piel

Ninguno(a).

#### Protección respiratoria

Ninguno(a).

#### Peligros térmicos

Ninguno(a).

#### Controles de exposición del medioambiental

Ninguno(a).

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido de color marrón
Olor:	Fuerte olor a fermento
pH:	3 - 4
Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado
Punto ebullición:	> 100 °C
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación:	No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límites de inflamabilidad o de explosividad:	No aplicable
Presión de vapor:	23.8 (P/mmHg) (25°C)
Densidad de vapor:	No determinado
Densidad relativa:	1 (25°C)
Solubilidad:	Completa
Solubilidad en agua:	Completa
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No son necesarias medidas especiales.

### 10.2 Estabilidad química

La mezcla es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno(a).

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ninguno(a).

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno(a).

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No determinado.

#### Irritación

Efecto irritante de los ojos: irritante.

#### Corrosividad

No determinado.

#### Sensibilización

No determinado.

#### Toxicidad por dosis repetidas

No determinado.

#### Carcinogenicidad

No determinado.

#### Mutagenicidad

No determinado.

#### Toxicidad para la reproducción

No determinado.

#### Consejos adicionales

Según la experiencia del productor no se esperan más peligros que en la caracterización indicados.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

### 12.1 Toxicidad

Ninguno(a).

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No determinado.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No determinado.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No determinado.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y PmB

No determinado.

## **12.6 Otros efectos adversos**

No determinado.

## **13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Los desechos se pueden verter por red de saneamiento público i lavar con agua limpia.

## **14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

### **Otras indicaciones**

Producto no es peligroso para el transporte según el marco de clasificación de mercancías peligrosas de la ONU.  
No mover violentamente, como dejar caer o tirar, no derramar, no rebosar, no congelar. Almacenamiento (VCI): 12.

## **15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Producto no determinado como peligroso según la Directiva 96/82/CE del Consejo, ni según las leyes nacionales de los Estados miembros.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia o de la mezcla.

## **16. OTRA INFORMACION**

### **Consejos de prudencia**

- |            |   |
|------------|---|
| P102       | Mantener fuera del alcance de los niños.  |
| P233       | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  |
| P235       | Mantener en lugar fresco.   |
| P305 +P351 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando |
| P402+P404  | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.   |

*(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)*

Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta. Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos.

**La información de esta Ficha de Datos de Seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.**