



Limpieza integral  
con **ciencia**

# Drenajes

Aditivo bacteriano enzimático para la restauración y la desodorización de las fosas, descargas de aguas residuales, contenedores, superficies, rellenos y lechos.

## HOJA DE SEGURIDAD

### Datos Generales

Fecha de impresión 23.07.2020

Fecha de revisión: 23.07.2020

### 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla del proveedor o fabricante

**Nombre del producto:** Drenajes

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados .**

**Fase del ciclo de vida:** PW Amplio uso por trabajadores profesionales.

**Sector de uso:**

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

**Categoría de productos:**

PC20 Auxiliares tecnológicos como reguladores del ph, agentes floculantes, precipitantes y neutralizantes

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Fabricante/distribuidor: BBA Ecotech SRL Via R. Livatino, 15/17/19

20066 MELZO (MI) - ITALY

Tel. +39 02 95364194 - +39 02 95360786 - +39 02 95360243

www.bbaecotech.com - commerciale@bbaecotech.com

Área de información: commerciale@bbaecotech.com

### 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

**Elementos de la etiqueta**

**Elementos de las etiquetas del SAM :**

Suprimido.

**Pictogramas de peligro:**

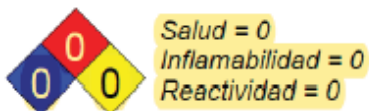
Suprimido.

**Palabra de advertencia:**

Suprimido.

## Sistema de clasificación:

### Clasificación NFPA (escala 0 - 4):



### Clasificación HMIS (escala 0 - 4)



## Otros peligros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable

## 3. Composición / información sobre los componentes

### Caracterización química:

Mezclas.

### Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

Suprimido.

### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

#### Instrucciones generales:

No se precisan medidas especiales.

#### En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente.

Por regla general, el producto no irrita la piel.

#### En caso de contacto con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua.

#### Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No existen más datos relevantes disponibles.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No existen más datos relevantes disponibles.

## 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción:

#### Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No existen más datos relevantes disponibles.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

#### Equipo especial de protección:

No se requieren medidas especiales.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

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

Usar ropa de protección personal.

### Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /aguas subterráneas.

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

Quitar con material absorbente (arena,

kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

### Referencia a otras secciones:

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para más información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7. Manejo y almacenamiento

### Manipulación:

#### Precauciones para una manipulación segura:

No se requieren medidas especiales.

#### Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

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

#### Almacenamiento:

#### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales.

### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No es necesario.

### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Ningunos (as).

### Usos específicos finales:

No existen más datos relevantes disponibles.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

### Parámetros de control:

#### Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

CAS: 57-55-6 propano-1,2-diol (0.1-1%)

WEEL (US) VLE-PPT: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### Controles de la exposición

##### Equipo de protección individual

##### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

##### Protección respiratoria:

No es necesario.

##### Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

#### Material de los guantes:

Guantes de goma.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### Tiempo de penetración del material de los guantes:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

#### Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

#### Datos generales:

#### Aspecto

#### Forma:

Líquido.

#### Color:

Según denominación del producto.

#### Olor:

Similar al del alcohol.

#### Umbral olfativo:

No determinado.

#### Valor pH a 20 °C:

7 - 8

#### Cambio de estado:

#### Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

#### Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado.

#### Punto de inflamación:

No aplicable.

#### Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

#### Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

#### Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

#### Límites de explosión:

#### Inferior:

No determinado.

#### Superior:

No determinado.

#### Presión de vapor:

No determinado.

#### Densidad:

Indeterminado.

#### Densidad relativa:

No determinado.

#### Densidad de vapor:

No determinado.

#### Tasa de evaporación:

No determinado.

#### Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Soluble.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

No determinado.

#### Viscosidad

#### Dinámica:

No determinado.

#### Cinemática:

No determinado.

#### Concentración del disolvente

Disolventes orgánicos: 0.3 %

Agua: 92.7 %

#### Otros datos:

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Estabilidad química:**

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No se conocen reacciones peligrosas.

**Condiciones que deben evitarse:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Materiales incompatibles:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:**

**Efecto estimulante primario.**

**Corrosión o irritación cutáneas:**

No produce irritaciones.

**Lesiones o irritación ocular graves:**

No produce irritaciones.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa.

General de Clasificación de la CE para preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

## 12. Información eco toxicológica

**Toxicidad:**

**Toxicidad acuática:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Persistencia y degradabilidad:**

Fácilmente biodegradable.

**Comportamiento en sistemas ecológicos:**

**Potencial de bioacumulación:**

No se acumula perceptiblemente en organismos.

**Movilidad en el suelo:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (auto clasificación): escasamente peligroso para el agua.

En estado no diluido o no neutralizado,

no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

**Otros efectos adversos :**

No existen más datos relevantes disponibles.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Métodos para el tratamiento de residuos:****Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

No desechar el producto y su embalaje. No verter en el desagüe. Proceder con el reciclaje del producto. Cuando el reciclaje no es posible, desechar a través de una empresa autorizada de acuerdo con las leyes locales o nacionales. La asignación del código de desecho es realizada por el usuario tras haber determinado las propiedades del

desecho, el proceso que lo ha generado y tras haberlo discutido con las autoridades responsables de su eliminación.

**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:**

Vaciar los recipientes antes de desecharlos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desecharlos mediante una empresa autorizada de acuerdo con la legislación local o nacional.

### 14. Información del transporte

**Número ONU ADR, ADN, IMDG, IATA:**

Suprimido.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR, ADN, IMDG, IATA:**

Suprimido.

**Clase(s) de peligro para el transporte ADR, ADN, IMDG, IATA:****Clase:**

Suprimido.

**Grupo de embalaje****ADR, IMDG, IATA:**

Suprimido.



Limpieza integral  
con **ciencia**

**Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

**Precauciones particulares para los usuarios :**

No aplicable.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC:**

No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:**

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**  
Suprimido.

## 15. Información sobre la reglamentación

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

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido:**

Tensioactivos no iónicos  $\geq 5$  -  $< 15\%$   
agentes conservantes  
(BENZISOTHIAZOLINONE), perfumes.

**Elementos de las etiquetas del SAM:**

Suprimido.

**Pictogramas de peligro:**

Suprimido.

**Palabra de advertencia:**

Suprimido.

**Indicaciones de peligro:**

Suprimido.

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I:**

Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

**Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16. Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Interlocutor: —**

**Abreviaturas y acrónimos:**

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:** International Air Transport Association





**Limpieza integral**  
con **ciencia**

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances

**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**NFPA:** National Fire Protection Association (USA)

**HMIS:** Hazardous Materials Identification System (USA)

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Datos modificados con relación a la versión anterior.**

**Hecho por:** BBA BIOTECH

**Hecho para:** Productos SCF de México, S.A. de C.V., Av. Insurgentes Sur 1160, 3er Piso.  
Col. Tlacoquemécatl del Valle. Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, CDMX, C.P. 03200