



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:

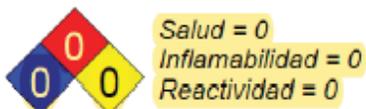
Suprimido.

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:

CO₂, 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/m³

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 desechos. No reutilizar los recipientes vacíos. Reciclar los contenedores vacíos o desechos 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 ≥ 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