

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE TRIDENTE

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

-Uso: Fertilizante.

-Identificación de la sustancia o preparado: TRIDENTE.

-Identificación de la sociedad o empresa: BIOTECH AGRICÖ S.L. Estacada del Pino nº 12 (Sevilla).

España. C.I.F.: B91958322.

Teléfono de Urgencias: 915620420.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

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

- **Clasificación (CE 1272/2008):** No clasificado como peligroso.
- **Clasificación (67/548/CEE):** No clasificado

**Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Clasificación (CE 1272/2008):**

No necesita pictogramas

**Consejos de prudencia:**

**De carácter general**

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103** Leer la etiqueta antes del uso.

**De prevención:**

**P280** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**De respuesta**

**P361** Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

**P301+P330+P331** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

**De almacenamiento:**

**P401** Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**P403+P233** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**P411+P235** Almacenar a temperaturas no superiores a 40°C. Mantener en lugar fresco.

**P422** Almacenar el contenido en su recipiente de origen.

**De eliminación:**

**P501** Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**Elementos de la etiqueta de acuerdo con la Clasificación (67/548/CEE):**

**Frases S:**

**S2** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**S3/7** Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

**S13** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**S27** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**S36/37/39** Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

**S47/49** Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a una temperatura no superior a 40°C.

**S56** Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**S62** En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPOSICIÓN	% p/p
Nitrógeno (N) Total	8.50
Nitrógeno (N) Orgánico	4.20
Nitrógeno (N) Amoniacal	4.15
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) soluble en agua	0.50
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	0.20
Aminoácidos libres	12.80
Materia Orgánica Total	59.70
Extracto Húmico Total	24.20
Calcio (CaO) soluble en agua	0.05
Magnesio (MgO) soluble en agua	0.04
Hierro (Fe) soluble en agua	0.03
Carbono Orgánico	35

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

**Indicaciones generales:**

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

**Tras contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón.

**Tras contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Si persiste la irritación, consultar a un especialista.

**Tras ingestión:** Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. No provocar vómito sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción adecuados:** Polvo seco, agua pulverizada, espuma.

**Riesgos especiales:** El fuego producirá humo denso y negro con productos de combustión peligrosos, la exposición a estos puede resultar peligrosa para la salud.

**Vestimenta de protección especial:** Equipos de respiración autónoma, traje completo de protección.

**Información adicional:** En caso de incendio no respirar los humos. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

**Medidas de protección para las personas:** Utilícese equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** Mantener derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos.

**Método para la limpieza/recogida:** Recoger con material absorbente (arena, serrín, tierra de diatomeas). Barrer derrames hacia el interior de contenedores apropiados para la recuperación o el desecho.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

**Manipulación**

**Advertencias para la manipulación segura:** No se requieren precauciones especiales.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:** Adóptense precauciones habituales.

**Almacenamiento**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

No presenta componentes en la Lista General de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección de las manos:** Guantes de goma.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

**Protección corporal:** Equipos de protección homologados.

**Medidas de Higiene:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- **Estado físico:** Líquido.
- **Color:** Marrón.
- **Olor:** Característico.
- **Densidad g/cc:** 1,26-1,28.
- **pH:** 6-7,5.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

**Descomposición térmica:** Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica.

**Condiciones que deben evitarse:** Sin datos disponibles.

**Reacciones peligrosas:** Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Productos peligrosos de descomposición:** Ningún producto peligroso de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Por la naturaleza del producto, utilizable en alimentación animal, no se ha considerado necesario realizar estudios especiales de toxicidad.

El producto se encuentra libre de microorganismos, de acuerdo a RD 824/2005 sobre Fertilizantes y Afines.

Los metales pesados no superan los límites máximos establecidos según el RD 824/2005.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**Ecotoxicidad:** A largo plazo, puede provocar efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Persistencia y degradabilidad:** Totalmente biodegradable, aunque es lógico considerar que un vertido accidental en grandes cantidades podría contaminar el suelo y las aguas superficiales.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**Residuos:** Los ingredientes orgánicos pueden incinerarse en una instalación adecuada sujeta a las regulaciones locales.

**Envases contaminados:** Una vez vacío, se recomienda entregar a un gestor autorizado.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

**Transporte terrestre ADR/RID:** No clasificado como peligroso.

**Navegación marítima IMDG:** No clasificado como peligroso.

**Transporte aéreo ICAO/IATA:** No clasificado como peligroso.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Ver punto 2.

**Evaluación química**

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## 16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.