

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE BESTIM F15

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

-Uso: Fertilizante

-Identificación de la sustancia o preparado: BESTIM F15.

-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 Úsense 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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

-Descripción química: Aminoácidos.

-Tipo de formulación: Abono hidrosoluble.

-Composición:

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)
AATC	2,7
ATC	2,3
Nitrógeno (N) Total	1,7
Nitrógeno (N) Orgánico	1,3
Aminoácidos libres	7,0
Coadyuvantes y estabilizantes	3,0

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 de los ojos, consultar a un especialista.

Tras ingestión: Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar vómito sin consejo médico, en caso de no obtenerlo inducir vómito solo si la persona se encuentra consciente, se ha ingerido gran cantidad de producto y ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingestión, en este caso administrar un producto antiespuma (Dimeticona).

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 (mono y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre, vapores de formaldehído) 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:** Incoloro.
- **Olor:** Característico.
- **Densidad g/cc:** 1,04-1,06.
- **pH:** 2-4.
- **Solubilidad en agua (g/100 ml a 20°C):** Totalmente miscible.

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.

Toxicidad oral aguda (LD50), ensayo en ratas: No disponible.

Irritación de la piel: Irritante.

Irritación ocular: Irritante.

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Totalmente biodegradable, si bien 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.

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.

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.