

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE BOOSTER

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

-Uso: Fertilizante

-Identificación de la sustancia o preparado: BOOSTER.

-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 mezcla:

Según la Directiva 67/548/ECC:

Irrita los ojos y la piel

Según el Reglamento (EU) N° 1272/2008:

Eye Irrit 2: Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2: Provoca irritación cutánea.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/EEC:

Símbolos:

Xi



Irritante

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

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.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o contaminada.

S28d En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

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

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S47/49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a 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.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) N°1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Indicaciones de peligro (frases H):

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia (frases P):

De carácter general:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

De prevención:

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras las manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

P305+P351+P338 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.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)
Nitrógeno (N)	2,0
Nitrógeno (N) Orgánico	1,0
Potasio (K ₂ O) Soluble en agua	5,5
Calcio (CaO) soluble en agua	0,2
Materia Orgánica Total	37,6
Extracto Húmico Total	37,6
Ácidos Fúlvicos	37,6

4. PRIMEROS AUXILIOS.

- Indicaciones generales:**

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

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica.

Ingestión: Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200-300 ml). No provocar vómito sin consejo médico. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese con agua y jabón. Conseguir atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

• **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Inhalación: Irritación de la nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: Puede causar daño corrosivo en la boca y la garganta.

Contacto con la piel: Irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Irritación de los ojos y las membranas mucosas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Riesgos especiales: El fuego producirá óxidos de carbono y sulfuro, 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: Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después de rociar el área con agua. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación

Advertencias para la manipulación segura: Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Evite la inhalación de vapores y neblinas. Asegúrese una ventilación eficaz.

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. Almacenar alejado de condiciones y productos incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes protectores.

Protección de los ojos: Usar gafas de protección aprobadas.

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 viscoso.
- **Color:** Marrón.
- **Olor:** Característico.
- **Solubilidad en agua (g/100 ml a 20°C):** Soluble
- **Densidad:** 1,23-1,25 g/cc.
- **pH:** 5,5-7.

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: Evitar el calor excesivo durante períodos de tiempo prolongados.

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

Productos peligrosos de descomposición: Óxidos de: Carbono, Nitrógeno, Sulfuro.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión: La ingestión del producto concentrado puede causar molestias severas.

Contacto con la piel: Irrita la piel.

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad: Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

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 residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

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.

Texto de las frases de riesgo (R-H):

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

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.