

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE OUT BAC

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

-Uso: Fertilizante.

-Identificación de la sustancia o preparado: OUT BAC.

-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:

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

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.

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
Cobre (Cu) soluble en agua	8.0
Cobre (Cu) quelado por EDTA	8.0

4. PRIMEROS AUXILIOS.

General: sacar a la persona afectada del área contaminada. Pedir atención médica an caso de síntomas. Presentar la etiqueta del producto.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Enjuague la boca y la nariz con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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.

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. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel: Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitarle la ropa y lavar la piel inmediatamente con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. No utilizar chorro de agua directo.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Puede utilizarse agua pulverizada para enfriar el material no dañado, siempre evitando que el agua entre en contacto con el producto.

Equipo de proyección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y traje de protección personal.

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: Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No contamine el drenaje o alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene. Evitar el contacto con el producto. No permitir durante el manejo acumulación de polvo en el ambiente, mantener buena ventilación y utilizar mascarilla. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de manipular el producto y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final de la jornada laboral.

Almacenamiento: Mantener el contenedor bien cerrado y almacenar en un lugar seco, bien ventilado, apartado de la luz solar. El producto es higroscópico y fotosensible. Evitar temperaturas extremas.

Mantener en envase original. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener lejos del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas técnicas: Asegúrese una ventilación eficaz.

Protección respiratoria: En caso de nube de polvo utilizar mascarilla.

Protección de las manos: Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad con protección lateral y caretas.

Otras medidas de protección: Usar ropa, guantes y calzados apropiados para una exposición potencial a sustancias químicas.

Medidas de higiene: Evitar inhalar el producto repetidamente o de forma prolongada. Evitar el contacto con la piel. Quitarse la ropa contaminada. Lavarse cuidadosamente las manos después de manipular el producto y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final de la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- **Estado físico:** Líquido.
- **Color:** Azul.
- **Olor:** Característico.
- **Densidad g/cc:** 1,37-1,40.
- **pH:** 7-8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas.

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

Productos peligrosos de descomposición: En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves: No hay datos disponibles.

Aparato respiratorio o sensibilización de la piel: No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica: No hay datos disponibles.

Genotoxicidad: El EDTA y sus sales sódicas no tienen efectos mutagénicos en los seres humanos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

No se disponen de datos ecológicos, 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.