



HOJA DE SEGURIDAD

DIESTRO

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre comercial	DIESTRO
Identificación del preparado	Abono CE E1.3f
Uso	Sustancia afín a plaguicidas
Fabricante	ZOBERBAC S.L P.I. Vilanoveta c/ Dels Ferrers, 14-16 08812 Sant Pere de Ribes (Barcelona) Tel. 93 811 54 00 Fax: 93 893 99 07 Teléfono de urgencias Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Solución acuosa de sulfato de cobre complejado con materia orgánica de origen natural.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos peligrosos para la salud	Es nocivo por ingestión.
----------------------------------	--------------------------

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales	En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.
Ingestión	Solicitar asistencia médica.
Inhalación	Trasladar a la persona al aire libre.
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Quitar ropa contaminada.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es combustible ni emite gases tóxicos en caso de calentamiento prolongado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evitar el contacto con el producto.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar el vertido directo a la red de alcantarillado público. En todo caso, diluir con agua.
Métodos de limpieza	Diluir con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación	Evitar el contacto directo con el producto. No comer, beber, ni fumar durante su uso.
Almacenamiento	Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos, y fuera del alcance de los niños. Procurar un almacenaje entre 35 y 0°C para preservar la integridad del producto.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de las manos/piel	Usar guantes apropiados.
Protección de los ojos	Evitar el contacto con los ojos mediante el uso de gafas de seguridad.
Higiene laboral	Se debe disponer de agua limpia para el lavado de los ojos la piel en caso de contacto. Lavar las manos antes de beber, comer o fumar. Ducharse al final de la jornada. Lavar la ropa de trabajo periódicamente.
	Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido color verde azulado
Características físico-químicas	Densidad (a 20°C): 1,21 Kg/L
	pH: 3,7 – 3,9
Solubilidad en agua	Total
Composición	Cobre (Cu) total: 5% p/p
	Materia orgánica: 20% p/p

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad en almacenamiento	Estable entre 10 y 35°C.
Condiciones y materias que deben evitarse	Ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosa	No procede
Información complementaria	Pueden aparecer pequeñas cristalizaciones a baja temperatura.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	No contiene ningún componente clasificado por sus propiedades tóxicas para el hombre.
Efectos peligrosos para la salud	No se descartan características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos peligrosos para el medio ambiente	Es un producto fertilizante cuya utilización no va a suponer ningún riesgo para el medio ambiente.
Otros efectos nocivos	No contiene componentes clasificados como peligrosos para la capa de ozono.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES USADOS

Eliminación de envases vacíos	El usuario final es el responsable de la correcta gestión de los envases usados, según normativa vigente. Se recomienda que un agente autorizado realice su correcta gestión.
--------------------------------------	---

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte. No está clasificado como producto de riesgo en el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro	NOCIVO
Reglamento CE 2003/2003	Abono CE E1.3f, solución a base de cobre.
Frases de riesgo (R)	R20/22: nocivo por ingestión.



Frases de seguridad (S)

S1/2: consérvese bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S3/9/49: consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado

S13: manténgase alejado de alimentos y bebidas.

S20/21: no comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S36/37: usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

S46/64: en caso de ingestión lavar la boca con agua, si está consciente, acudir a un médico y mostrarle la etiqueta.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso. Edición del documento: 2012