

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

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

Identificación de la sustancia/preparado:

Nombre: **BALANZHUM**
Denominación del tipo: **MEZCLA LIQUIDA DE MICRONUTRIENTES MINERALES**
Registro: **ABONO CE**

Uso de la sustancia/preparado:

Fertilizante soluble para su aplicación en cultivos agrícolas.

Identificación de la sociedad/empresa:

VITAVERIS S.L.
C/ San Lorenzo 10 (Azoz)
Ezcabarte, NAVARRA
Tel. +34 608 231 850
E-mail: vitaveris@gmail.com

Teléfonos de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología 915 62 0420
Vitaveris S.L. 608 231 850

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia/preparado:

No clasificado como peligroso. Este producto no tiene un plazo mínimo de seguridad. Se puede cosechar tras su aplicación.

Peligros para las personas: Ninguno.

Peligros para el medio ambiente: Ninguno.

Peligros por otros residuos: en caso de combinarlo con otros agrotóxicos químicos, asegurarse bien de que el equipo ha sido bien limpiado antes de su próximo uso.

3. COMPOSICIÓN, USO e INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición:

Boro (B) 0,50% (p/p) | Hierro (Fe) 0,15% (p/p), Manganeso (Mn) 0,45% (p/p) | Zinc (Zn) 1,2% (p/p)

Usos y dosis autorizados:

Uso	Dosis %	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Hortícolas, fruta de hueso y pepita, olivo, viña, tropicales, cítricos, berries, frutos secos, leguminosas y extensivos	Aplicación foliar entre un 3 y 5%, es decir, entre 3 y 5 litros cada 100 litros de agua. No aplicar por encima de las concentraciones establecidas.	Aplicar en pulverización normal. Se pueden realizar aplicaciones semanales sin riesgo de toxicidad. Aplicar a primera hora de la mañana o última de la tarde evitando temperaturas altas y radiación solar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Información de los componentes peligrosos:

Componentes peligrosos	Concentración	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificación

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general:

No peligroso. En caso de duda o cuando persistan síntomas atípicos, solicitar atención médica.

Síntomas y efectos:

No se conoce ningún síntoma típico ni efectos conocidos.

Inhalación:

Respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Contacto con la piel:

Lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua. Ocasionalmente levantar ambos párpados y continuar el lavado hasta que desaparezca la presencia de producto. Acúdase al médico en caso de irritación ocular.

Ingestión:

Enjuagar la boca. Dar a beber abundante agua. Provoca el vómito y descomposición. Consultar al médico después de una ingestión importante y muéstrele la etiqueta.

Advertencia médica:

Este producto tiene una reacción ligeramente ácida.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Rociado de agua, espuma química, polvo seco o dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno conocido.

Productos peligrosos de combustión y gases producidos:

Óxidos de nitrógeno. Gases que pueden ser tóxicos.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Utilizar equipo de respiración autónomo.

Información adicional:

No respirar los vapores.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

No es necesario utilizar ropa protectora. Se recomienda el uso de medios de protección para los ojos y manos, tal como se describe en el epígrafe 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Lavar con abundante agua. No tirar residuos por el desagüe.

Métodos de limpieza:

Recoger todo lo que sea posible en un contenedor limpio para su reutilización (preferible) o eliminación. Consultar también el epígrafe 13.

Información adicional:

Ninguna especial.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza el producto.

Antes de comer, beber o fumar después de su manipulación, lavarse las manos con jabón.

Almacenamiento:

Consérvese únicamente en los envases de origen bien cerrados, en lugar fresco, seco y ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

Almacenar lejos de los alimentos, bebidas, piensos, productos farmacéuticos y cosméticos.

Usos específicos:

Para la aplicación mediante los sistemas de riego en cualquier cultivo agrícola

Envases:

Garrafa de plástico "PET" de 5 l.

Garrafa de plástico "PET" de 20 l

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límites de la exposición:

No se han establecido límites de exposición para este producto.

Controles de la exposición:

Controles de la exposición profesional:

Protección respiratoria:

Ninguno

Protección para manos:

Usar guantes de goma por seguridad.

Protección de los ojos:

Utilícese protección para ojos/cara por seguridad.

Protección cutánea:

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Controles de la exposición del medio ambiente:

Ninguno específico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Marrón/negruzco
Olor:	Ninguno especial
Punto de ebullición/rango:	
Rango/Punto de fusión:	
Temperatura de inflamación:	
Inflamabilidad:	
Temperatura de autoencendido:	
Propiedades explosivas:	
Límites de explosión:	
Propiedades oxidantes:	
Presión de vapor:	
Densidad:	
Densidad aparente:	
Solubilidad en agua:	Soluble
pH:	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse:

Evitar humedad y altas temperaturas.

Materias que deben evitarse:

Ninguna recomendación específica.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión:

Toxicidad baja. Grandes cantidades pueden provocar descomposición

Contacto cutáneo:

Puede provocar irritación si el contacto es prolongado.

Sensibilización:

No se ha determinado en la práctica.

Contacto con los ojos:

Gran cantidad de líquido puede causar irritación.

Inhalación:

Ninguna

Teratogénesis:

No disponible.

Carcinogénesis:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

No disponible.

Mutagénesis:

No disponible.

Reproducción:

No disponible.

12. INFORMACIONESECOLÓGICAS

Ecotoxicidad:

Toxicidad acuática: Baja toxicidad.

Toxicidad para las aves: Baja toxicidad.

Toxicidad para las abejas: Baja toxicidad.

Toxicidad para las plantas: Ninguna con una utilización adecuada, es un fertilizante.

Toxicidad para los microorganismos: No disponibles.

Movilidad:

Tiene movilidad en el suelo.

Persistencia, degradabilidad:

El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Resultados de la valoración PBT:

No disponible.

Otros efectos negativos:

No se han descrito.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de la sustancia/preparado:

Si se produce un derrame, como es un fertilizante sólido soluble, se pueden eliminar los restos de producto aplicándolos al campo.

Actuar conforme el epígrafe 6.

Eliminación de envases:

No utilizar los envases vacíos para otros menesteres.

Los envases usados deben gestionarse según la normativa local.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Por carretera:

No clasificado.

Por ferrocarril:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAVERIS

BALANZHUM

Fecha de emisión: 15-10-2022

Revisión: 17-10-2022

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006

No clasificado.

Transporte marítimo:

No clasificado.

Transporte aéreo:

No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo: Ninguno.

Frases de riesgo: Las normales de fertilizantes.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Información de Seguridad del Producto, se suministra de buena fe y de acuerdo con nuestro mejor saber, entender y conocimiento, sin que ello implique ningún tipo de garantía.