



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006, modificado por Reglamento (UE) 453/2010)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: **VERDEMAC 512**

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Fertilizante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Identificación de la Sociedad: OUR AGRO, S.L.
Polígono Industrial Navexpo, Nave 1
Av. Dólmenes de Valencina, 52
41907 Valencina de la Concepción (Sevilla)
Tlfno: 955 996350, Fax: 955 996957

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de la empresa: 955 996350 (solo disponible en horario de oficina, 7.00-15.00)
Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología (Madrid-España): 91 562.04.20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta

Frases P:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que representen un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmBo incluidas en la lista de candidatos.





4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación:

Situarse al accidentado al aire libre, mantener caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos:

En caso de llevar lente de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión:

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción recomendados: Use agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla

Peligro de incendio: No combustible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Eliminar los vapores con agua pulverizada.

Protección durante la extinción de incendios: No penetrar o permanecer en la zona peligrosa sin ropa de protección química. Llevar un respirador autónomo.

Información adicional: Evitar el vertido de las aguas de extinción en sumideros o cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ver epígrafe 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente, métodos y material de contención y limpieza:





- Derrames en suelo: Contener y absorber los derrames utilizando tierra, arena u otro material inerte. Evítese contaminar las aguas adyacentes al llevar acabo la limpieza y la eliminación del derrame en el suelo
- Derrames en cursos de agua: Avisar a la Jefatura de Agua local para que no se utilice el agua afectada en la irrigación o en la toma de agua potable. Parar el derrame y confinarlo si es posible. Consultar con un experto en destrucción del material recogido y asegurarse de estar en conformidad con las leyes de residuos locales

6.3 Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Para protección personal, ver epígrafe 8. Manejar en áreas bien ventiladas. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en su envase original. Almacenar a temperatura ambiente lejos de la acción directa del sol

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

El producto no contiene sustancias con Valores Límite de Exposición Profesional.

8.2 Control de la exposición

Medidas de orden técnico: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Uso de la Mezcla: Fertilizante

- Equipos de protección individual: Guantes. Gafas de seguridad. Ropa de protección contra productos químicos.
- Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual
- Protección de las manos: Guantes apropiados (PVC)
- Protección ocular: Gafas de seguridad química con protección lateral
- Protección de la piel: Ropa de protección contra productos químicos
- Información adicional: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Lavarse las manos y la cara inmediatamente después de cada manipulación del producto, y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo. Quitarse las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.





9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	A temperatura ambiente líquido de color azul
Densidad:	aprox. 1.45 g/ml
Valor pH:	aprox. 3.5
Punto de destello:	No aplicable.
Solubilidad en agua:	Completamente soluble

9.2 Información adicional

No se dispone de más información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización y de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacción peligrosa

No se dispone de más información.

10.4 Condiciones que debe evitarse

Evitar condiciones extremas de temperatura y calor.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presentes.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidad

Ecología - general: Evitar toda contaminación a gran escala suelo y agua

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4 Movilidad en el suelo





No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No existe información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento del producto: Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, de conformidad con la normativa local, regional, nacional y/o internacionales

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto según el punto 6.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo

16. OTRAS INFORMACIONES

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Otras frases:

Fichas de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto en la fecha de la publicación. La información es una guía para la manipulación, el uso, el procesado, el almacenamiento, el transporte y la eliminación de forma segura y no se debe considerar una garantía de sus propiedades o especificación de calidad. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información sólo hace referencia al material específico designado y no es válida si el material se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso de transformación.

