



# 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: **OURGAD**

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Fertilizante. Uso exclusivo profesional.

### 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

Según el Reglamento (EU) Nº1272/2008  
 Acute Tox. 4, H302  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Skin Irrit. 2, H315  
 STOT RE 2, H373  
 Repr. 2, H361d

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Frases H:

H302 Nocivo en caso de ingestión  
 H319 Provoca irritación ocular grave  
 H315 Provoca irritación cutánea  
 H361d Se sospecha que daña el feto  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas





## Frasas P:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P260 No respirar aerosol
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- P310 Llamar inmediatamente a un centro de información Toxicológica o a un médico
- P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo a las normas nacionales

Contiene: Sulfato de Hierro 7-H, Sulfato de Zinc 7-H, Sulfato de Manganeso 1-H, DTPA

### 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

Sustancia que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la lista de candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación-Reglamento 1272/2008
N. Índice: 026-003-01-4 N. Cas: 7782-63-0 N.CE: 231-753-5 N. Registro:01-2119513203-57-XXX	Sulfato de Hierro 7-H	4-10%	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
N. Índice:030-006-00-9 N. Cas: 7446-20-0 N.CE: 231-793-3 N. Registro:01-2119474684-XXX	Sulfato de Zinc 7-H	1-2%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318
N. Índice: 025-003-00-4 N. Cas:10034-96-5 N. CE: 232-089-9 N. Registro:01-2119456624	Sulfato de Manganeso 1-H	1-2%	Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
N. Cas:140-01-2 N. CE:205-391-3 N. Registro:01-2119474445-33	DTPA 30-60%	10-25%	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE2, H373

(\*) El texto completo de las frases R y H se detalla en el apartado 16 de esta ficha de seguridad

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En los caso 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.



**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

Equipos de protección individual: Guantes. Gafas de seguridad. Ropa resistente a la corrosión.

Protección respiratoria: No se requiere equipo respiratorio. No respirar aerosoles.

Protección de las manos: Guantes apropiados (PVC)

Protección ocular: Gafas de seguridad química con protección lateral

Protección de la piel: Ropa resistente a los ácidos. Botas de goma. Evitar contacto con la piel

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 marrón
Densidad:	aprox. 1.31 g/ml
Valor pH:	aprox. 3.3
Punto de destello:	No aplicable. (No inflamable)
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 con los ojos o con la piel puede producir irritación, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos. En el caso de producirse se requiere asistencia médica urgente.

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Nocivo en caso de ingestión

Lesiones o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Toxicidad para la reproducción: Se sospecha que daña el feto

Irritación cutánea: Provoca irritación cutánea

## 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

---

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 H318 Provoca lesiones oculares graves  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 H332 Nocivo en caso de inhalación  
 H315 Provoca irritación cutánea  
 H319 Provoca irritación ocular grave  
 H361d Se sospecha que daña el feto

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.

