



# 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: **OURKALIQ 50**

### 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  
 Eye Dam. 1, H318  
 Skin Corr. 1A, H314  
 STOT SE 3, H335

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

Frases H:

H318 Provoca lesiones oculares graves  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias



**Frases P:**

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P260 No respirar el aerosol
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

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

P405 Guardar bajo llave

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo a las normas nacionales

**Contiene:**

Carbonato Potásico, EDTA

**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:- N. Cas: 584-08-7 N.CE: 209-529-3 N. Registro: 01-2119532646-36-XXXX	Carbonato Potásico	20-50%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
N. Índice:- N. Cas: 60-00-4 N.CE: 200-449-4 N. Registro: 01-2119486399-18	EDTA	1-9%	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, 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:**

Situar 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
Densidad:	aprox. 1.5 g/ml
Valor pH:	aprox. 12.5
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

---

PREPARADO CORROSIVO. El contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, 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 lesiones oculares graves

Corrosión Cutánea: Provoca quemaduras graves en la piel

## 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

---

Transporte por Tierra:

Nombre y descripción	Líquido corrosivo, n.e.p. (Contiene Carbonato Potásico en solución), 8, III, (E)
Nº ONU	1760
Clase ADR	8
Nº identificación del peligro	80
Grupo de embalaje	III

## 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:

H332 Nocivo en caso de inhalación

H335 Puede irritar las vías respiratorias

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposición prolongada o repetidas si se inhala

H318 Provoca lesiones oculares graves

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.

