

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)**  

---

**CALMAG**

Versión: 01

Fecha de revisión: 01-02-2022

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto :**

TOP CROP CALMAG

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:**

ABONO LÍQUIDO. Solución nitrogenada con elementos secundarios para uso en horticultura y jardinería.

**Usos desaconsejados:**

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Hemp Trading, S.L.U.  
C/ Camino del Polio nº 51.  
46469 Beniparrell (Valencia-España).  
Teléfono. + (34) 96 120 37 87. Fax: + (34) 96 120 17 80.  
Correo electrónico: info@hemptrading.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**

Llamar al número nacional de emergencias.  
Número de teléfono universal de emergencias EU: 112

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Peligro**

Nitrato cálcico 26% (w/w)

H302: Nocivo en caso de ingestión

H318: Provoca lesiones oculares graves

P264 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



### **2.3 Otros peligros**

No disponible.



### **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

#### **3.1 Sustancias**

No aplicable.

#### **3.2 Mezclas**

Solución nitrogenada con elementos secundarios N (Ca-Mg) 6 (6.7-2.4)

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.



**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

No hay información disponible.

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

No disponible.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción:**

En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono/espuma/espuma/polvo químico, en la extinción. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. No utilizar chorro directo de agua.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

No disponible.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

No aplicable.



## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

### **7.3 Usos específicos finales:**

No relevante.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1 Parámetros de control**

Sin datos disponibles.

### **8.2 Controles de la exposición**

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual de acuerdo con Reglamento (UE) 2016/425

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos o partículas.



## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto:	Líquido.
Color:	Transparente, rojizo.
Olor:	Sin olor.
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles.
pH:	5.8±0.5, (20°C)
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles.
Punto/intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable.
Límites superior de explosividad:	Sin datos disponibles.
Límites inferior de explosividad:	Sin datos disponibles.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad relativa del vapor:	No aplicable.
Densidad relativa:	Sin datos disponibles.
Densidad :	1.25 g/mL.
Densidad aparente:	No aplicable.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Miscible en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable.
Temperatura de auto inflamación:	Sin datos disponibles.
Temperatura descomposición:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad:	
Viscosidad, dinámica:	No aplicable.
Viscosidad, cinemática:	No aplicable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No se considera una sustancia oxidante.

### **9.2 Información adicional:**

Sin datos disponibles.

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad:** No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en las condiciones normales de uso.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión pueden formarse compuestos peligrosos de descomposición, como óxidos de nitrógeno (NOx)

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**



#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	Sin datos disponibles.
Corrosión o irritación cutáneas:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Sin datos disponibles.



	Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales:	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Toxicidad por aspiración:	Sin datos disponibles.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

- 12.1 Toxicidad aguda acuática:** Es improbable la toxicidad acuática debido a su escasa solubilidad.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** No determinado
- 12.3 Factor de bioconcentración:** No determinado
- 12.4 Movilidad en el suelo:** No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No determinado.
- 12.6 Otros efectos adversos:** Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos. No reutilizar los envases vacíos. Los residuos deben reciclarse en instalaciones adecuadas.
- Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**





#### **14.1 Número ONU**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

#### **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

ADR/RID: - IMDG -: IATA: -

#### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Sin datos disponibles

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

#### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

No disponible

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

No disponible.

### **SECCIÓN 16: Otra información**



Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2015/830.