



## FICHA DE SEGURIDAD

(según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878)

# ABONO CLAVOS VERDES

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **ABONO CLAVOS VERDES**

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

##### Fertilizante

*Usos desaconsejados* Usos distintos a los aconsejados.

#### 1.3 Identificación de la empresa

PRODUCTOS FLOWER, S.A.

Pol. Ind. La Canaleta s/n 25300 Tàrrega

Tel. 973500188

[laboratorio@productosflower.com](mailto:laboratorio@productosflower.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación (Reglamento (CE) No 1272/2008)

Substancia no clasificada como peligrosa

#### 2.2 Elementos de la etiqueta Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguna

Indicación(es) de peligro: Ninguna

Declaración(es) de prudencia: No ingerir. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 2.3 Otros peligros

Ninguno

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Substancia

No aplicable

### 3.2 Mezcla

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento 1272/2002(CLP)
UREEA	Nº CAS:57-13-6 EC:200-315-5 REACH: 01-2119463277-33	<10%	No clasificado
SULFATO DE HIERRO	Nº CAS: 17375-41-6 EC: REACH:	<5%	Acute tox.(ORAL) 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Skin Irrit. 2: H315
MICROCEL(Celulosa)	Nº CAS: 9004-34-6 EC:232-674-9 REACH:No procede	<5%	No clasificado
SULFATO POTASICO	Nº CAS: 7778-80-5 EC:231915-5 REACH:no procede	<10%	No clasificado
ESTEARATO DE MAGNESIO	Nº CAS: 91031-63-9 EC: 292-967-2 REACH:No procede	<1%	No clasificado
SILCRON G-100	Nº CAS: 112926-00-8 CE: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16	<1%	No clasificado
ALMIDON DE MAIZ	Nº CAS: 9005-25-8 CE: 232-679-6 REACH: No procede	<10%	No clasificado
FOSFATO TRICALCICO	Nº CAS: 7758-87-4 EC: 231-840-8 REACH:01-2119490077-34-xxxx	<10%	No clasificado
SULFATO AMONICO	Nº CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 REACH:01-2119455044-46-0020	<10%	No clasificado

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

**Por inhalación:** En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

**Por contacto con la piel:** En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afecta con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad

**Por contacto con los ojos:** Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FDS de este producto.

**Por ingestión/aspiración:** En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

**Información adicional:**

**Contacto con los ojos:** Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**Por inhalación:** En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Consultar a un médico en caso de malestar. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

**Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico.

**Protección del personal de primeros auxilios:** No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción:**

##### **Medios de extinción apropiados:**

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,) Medios de extinción no apropiados: No relevante

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

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,)

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.**

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

#### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

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

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### **7.3 Usos específicos finales.**

No disponible.

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

### **8.1 Parámetros de control Límites de exposición profesional**

Substancias con límites de exposición: Sin datos disponible

### **8.2 Controles 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.

**Proteccion respiratoria:** Mascara adecuada

**Proteccion de los manos:** Guantes

**Proteccion de la piel:** Ropa de proteccion adecuada

**Proteccion de los ojos:** Gafas protectoras

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

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

Estado físico: solido

Color: verde

Olor: Especifico  
Inflamabilidad: No inflamable  
pH: 7

## 9.2 Otros datos

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda (oral) No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado

### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria o cutánea Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**11.2 Información relativa a otros peligros Propiedades de alteración endocrina**

La sustancia/ mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No clasificado.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Irrelevante.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Irrelevante.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5 Resultados de valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

**12.6 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

*Métodos para el tratamiento de residuos*

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

En conformidad con ADR / IMDG / IATA : No clasificado como peligroso para el transporte.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización ( Anexo XIV)	:	No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	:	No aplicable

**Otras regulaciones:**

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)

REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de las Frases-H:**

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea
H319	:	Provoca irritación ocular grave.

**Texto completo de otras abreviaturas**

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Skin Irrit. : Irritaciones cutáneas

**Otros datos**

No disponible



-flower-

*La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.*