

# COLORANTE NATURAL VERDE ESPIRULINA

## FICHA DE SEGURIDAD

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 1907/2006

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO y EMPRESA/SOCIEDAD

**1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:** COLORANTE NATURAL VERDE ESPIRULINA

**1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:** Cosmética.  
Agricultura.

**Usos desaconsejados:** Usos distintos a los aconsejados.

**1.3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Ver sección 3.

**1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Gran Velada.S.L  
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA  
Telf. +34 976 86 74 74  
contacto@granvelada.com

**1.4 Teléfono de Urgencias:** Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la Sustancia o mezcla.**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP)**

No clasificado.

**2.2 Elementos de la etiqueta.**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP)**

**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE**

No Clasificado

**2.3 Otros peligros.**

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Ingestión: no se encontró información

Contacto con la piel: Puede causar irritación con enrojecimiento y dolor.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.

### 3. COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

#### 3.1 Sustancia.

100% polvo de spirulina.

#### 3.2 Mezclas.

No aplica.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

##### Inhalación.

Situarse al accidentado al aire libre, y buscar ayuda médica si es necesario.

##### Contacto con los ojos.

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente. Si los síntomas persisten después del lavado, se debe acudir al médico.

##### Contacto con la piel.

Aclarar la piel con abundante agua. En caso de afección importante acudir al médico

##### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido enjuagar con agua limpia. Buscar atención médica si es necesario. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No determinados

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

No disponible.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción recomendados.

Utilice cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

##### Riesgos especiales.

No disponible.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

##### Equipo de protección contra incendios.

Información especial: en caso de incendio, use ropa protectora completa y aparato de respiración autónomo de máscara completa.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

No disponible.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

No disponible.

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

Ventile el área de la fuga o el derrame. Barrer y colocar en contenedores para su recuperación o eliminación. Aspirar o mojar.

Se puede barrer para evitar la dispersión del polvo.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

-

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

No disponible.

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

Mantener en un recipiente bien cerrado. Almacenado en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales.

-

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control.

### 8.2 Controles de la exposición.

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

#### Protección respiratoria:

Para condiciones de uso donde la exposición al polvo o la niebla es evidente y los controles de ingeniería no son factibles, un respirador de partículas (tipo NIOSH). Se pueden usar filtros N95.



#### Protección de las manos:



---

Guantes de protección



**Protección de los ojos:**

Gafas de protección.



**Protección de la piel:**

Utilizar ropa que cubra la piel.

## 9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

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

Para esta información consulte las especificaciones o ficha técnica del producto.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad.**

No disponible.

**10.2 Estabilidad química.**

Estable en las condiciones de almacenamiento adecuadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

**10.4 Condiciones que deben evitarse.**

No disponible.

**10.5 Materiales incompatibles.**

Evitar los siguientes materiales:

No Clasificado

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

No disponible.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

#### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

a) toxicidad aguda; DL50= ND

Datos no concluyentes para la clasificación

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad.

No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

No existe información disponible

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte.

#### 14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte

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

No es peligroso en el transporte

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

No es peligroso en el transporte

#### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No aplicable.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No disponible.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta Ficha de Datos de Seguridad sustituye a todas sus versiones anteriores.

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en nuestro conocimiento y experiencia en el momento en que se emitió la hoja de datos.

---

La ficha de datos de seguridad es el documento que proporciona la información relativa a la mejor forma y seguridad del producto, así como en su transporte, almacenamiento y manejo.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados, sin instrucciones de manejo escritas.

La observancia de las indicaciones del documento no exime de toda la normativa legal que sea de aplicación.

