



# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)  
Fecha de emisión: 22/8/2025 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]  
Código de producto : 8482

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 8482|700002582

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
48912 Lansing – Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado

Efectos adversos físicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

#### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna de las sustancias que deben mencionarse según el reglamento aplicable

# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Self protection of the first-aider	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

#### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evacuar personal innecesario.

# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para la contención	: Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo.
Métodos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos	: Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

Medidas técnicas	: Consérvase en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener fresco. Proteger de la luz solar.
Materiales de embalaje	: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.
Temperatura de almacenamiento	: 2 – 30

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Materiales para las ropas de protección	:
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

#### Símbolo/s del equipo de protección personal



### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo
Color	: Beige.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
pH solución	: No disponible
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	: No aplicable
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua.
Tamaño de las partículas	: No disponible

#### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Límites de explosividad	: No aplicable
-------------------------	----------------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
------------------------	-----------------------

# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

### Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)	28,6% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 100% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))
--	--

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No está clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana -  
Exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana -  
Exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado

### Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

Viscosidad, cinemático	No aplicable
------------------------	--------------

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información
-----------------------------	----------------------------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

Movilidad en suelo	No se dispone de más información
--------------------	----------------------------------

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.

# Gliadin Extraction Additive for Dark Chocolate, Cocoa, and Tannin

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con RTMC ONU / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
No está regulado para el transporte		
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.3. Clase(s) relativas al transporte</b>		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>14.5. Riesgos ambientales</b>		
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### RTMC ONU

No está reglamentado

#### IMDG

No está reglamentado

#### IATA

No está reglamentado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 22/8/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.