

# EXTRACTO DE LIMÓN

## FICHA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1. Identificador del producto:** EXTRACTO DE LIMÓN
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados:** Uso del producto: Ingrediente Cosmético
- 1.3. 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 emergencia:** Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008**  
Este producto no está clasificado como peligroso

#### 2.2. Elementos de la etiqueta:

**Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008**  
**Pictograma de Peligro:**

**Palabra de advertencia:** ---  
**Indicaciones de peligro:** ---  
**Consejos de prudencia:** ---

#### 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Sustancias / Mezclas

[EU]	CAS	EINECS	CLASIFICACION
Glycerin	56-81-5	200-289-5	
Aqua	7732-18-5	231-791-2	
Citrus Limon Peel Extract	84929-31-7	284-515-8	

Preservatives				
Sodium Benzoate	0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,2 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1	H319
		590-00-1		
-----				
PCPC [CTFA]		CAS	EINECS	CLASIFICACION
Glycerin	40 - 60 %	56-81-5	200-289-5	
Water	40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2	
Citrus Limon (Lemon) Peel Extract	1 - 3 %	84929-31-7	284-515-8	
		85085-28-5	285-359-3	
Preservatives				
Sodium Benzoate	0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,2 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1	H319
		590-00-1		

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro y de las frases de riesgo en el apartado 16

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de:

<b>Contacto con la piel:</b>	Quitarse inmediatamente la ropa contaminada por el producto. Lavar con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar minuciosamente con agua durante 15 minutos como mínimo.
<b>Ingestión:</b>	Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas, procurar atención médica.
<b>Inhalación:</b>	Sacar a la víctima al aire libre.

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

Ninguno conocido

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

No hay datos disponibles

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### 5.1. Medios de extinción

En caso de incendio puede producir gases tóxicos.

Medios de extinción:

Polvo químico seco

Espuma para alcoholes

Agua pulverizada, CO<sub>2</sub>

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

Ninguno conocido

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

Utilizar equipos de respiración asistida para áreas cerradas. Enfriar contenedores expuestos con spray de agua. Evitar respirar humos y vapores.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

No intentar limpiar los derrames sin el equipamiento adecuado.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido al alcantarillado o cauces públicos.  
Absorber los pequeños derrames con sólidos inertes.

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

Absorber los pequeños derrames con sólidos inertes. No intentar limpiar los derrames sin el equipamiento adecuado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manejar de acuerdo con las Buenas Prácticas industriales de higiene y seguridad.

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

Almacenar a temperatura ambiente, protegido de la luz y la humedad en envases herméticamente cerrados.

#### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

---

#### 8.1. Parámetros de control

Límite de exposición durante el trabajo para la Glicerina (niebla): VLA-ED=10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Controles de la exposición

<b>Protección respiratoria:</b>	No es necesario ningún tipo de protección
<b>Protección corporal:</b>	No es necesario ningún tipo de protección
<b>Protección ocular:</b>	No es necesario ningún tipo de protección

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

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

*\* Estos datos físicos y químicos son valores tipo y no deben interpretarse como una garantía de análisis de cualquier lote o como especificación del producto*

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Pardo claro - Pardo
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay datos disponibles
<b>pH:</b>	<7.5, dentro de los límites establecidos de seguridad: 2 - 11.5 (según normativa EC 440/2008 parte B.4, OCDE nº 404).
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de Inflamación:</b>	>100 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Límites superior e inferior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor relativa:</b>	No hay datos disponibles

<b>Solubilidad:</b>	Soluble en disoluciones acuosas
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	400 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática:</b>	No hay datos disponibles
<b>Características de las partículas:</b>	No aplicable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

#### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener a distancia las fuentes de ignición.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se producen.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

##### Toxicidad aguda:

No tóxico

##### Corrosión o irritación cutáneas:

No irritante

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No irritante

##### Sensibilización respiratoria o cutánea:

No hay datos disponibles

##### Mutagenicidad en células germinales:

No mutagénico

##### Carcinogenicidad:

No cancerígeno

##### Toxicidad para la reproducción:

No tóxico

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No tóxico

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No tóxico

##### Peligro por aspiración:

No hay datos disponibles

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### Otros datos

No hay datos disponibles

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

### 12.1. Toxicidad

Glicerina: Test de inhibición de multiplicación en algas (*Microcystis aeruginosa*) y protozoos (*Entosiphon sulcatum*): Umbral de toxicidad = 2900 mg/l y 3200 mg/l (HSDB nº 492, revisión: 20050624).

Glicerina (HSDB nº 492, revisión: 20050624): CL50 goldfish > 5000 mg/l/24h.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Glicerina (HSDB nº 492, revisión: 20050624): Test del lodo activado: 220 mg/l tuvieron una DQO del 97%; Test de 5 días: DBO = 82%. La glicerina se considera una sustancia fácilmente degradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

---

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto o las aguas contaminadas con él, no deben considerarse como residuos peligrosos. Eliminar según las legislaciones locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

---

Producto no peligroso para el transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

...

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

...

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

...

### 14.4. Grupo de embalaje

...

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

...

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

...

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

...

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

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

No hay datos disponibles

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## 16. OTRA INFORMACIÓN

---

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Revisión SDS-Cambios: Revisión general del documento y actualización del apartado 9.

---

Esta información se basa en el conocimiento y experiencia actuales de gran velada y no tiene ninguna obligación de responsabilidad legal en relación a cualquier daño, pérdida o infracción, inclusive en lo que respecta a derechos de patentes. Los riesgos y responsabilidades derivados del uso de esta información, del producto o sus aplicaciones son asumidos por el usuario de acuerdo a la legislación local vigente. Gran Velada no garantiza resultados experimentales de eficacia en condiciones distintas de las especificadas, y se reserva el derecho de realizar cambios en este documento debidos al progreso técnico o desarrollos futuros.