

# QUERATINA

## FICHA DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto:

QUERATINA

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

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

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias / Mezclas

[EU]	CAS	EINECS	CLASIFICACION
Aqua	7732-18-5	231-791-2	
Hydrolyzed Keratin	69430-36-0	274-001-1	
Preservatives			

Sodium Benzoate	0,06 - 0,1 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,1 - 0,14 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319
Benzyl Alcohol	0,3 - 0,5 %	100-51-6	202-859-9	H302,H332
PCPC [CTFA]		CAS	EINECS	CLASIFICACION
Water	70 - 90 %	7732-18-5	231-791-2	
Hydrolyzed Keratin	10 - 30 %	69430-36-0 73049-73-7	274-001-1	
Preservatives				
Sodium Benzoate	0,06 - 0,1 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,1 - 0,14 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319
Benzyl Alcohol	0,3 - 0,5 %	100-51-6	202-859-9	H302,H332

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>	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

Contenido en agua: aprox. 80%

##### 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

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

No hay datos disponibles

#### 8.2. Controles de la exposición

**Protección respiratoria:** No es necesario ningún tipo de protección

**Protección corporal:** No es necesario ningún tipo de protección

**Protección ocular:** 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
<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>Densidad y/o densidad relativa:</b>	>1.000
<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>	---
<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 sensibilizante
- 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

No hay datos disponibles

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 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

---

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Revisión SDS-Cambios: Revisión general del formato de la SDS de acuerdo a la nueva legislación (Reglamento (UE) 2020/878)

---

Esta información se basa en el conocimiento y experiencia actuales de Gran Velada y no tiene ninguna obligación ni 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 los 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.