

# ELASTINA

## FICHA DE SEGURIDAD

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

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: HIDROLIZADO DE ELASTINA MARINA / C / HGL / CA11 /

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

Usos identificados: Mascarillas y bálsamos capilares.

#### 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

+34 609 17 97 63

Disponibilidad:

9:00 - 17:00 (Lunes – Viernes)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Este producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

##### Principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Efectos adversos fisicoquímicos: Ver secciones 5, 9 y 10.

Efectos adversos para la salud humana: Ver secciones 4 y 11.

Efectos adversos para el medio ambiente: Ver secciones 6 y 12.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

##### Palabra de advertencia

No aplicable.

##### Pictograma

No aplicable.

##### Indicaciones de peligro

No aplicable.

##### Consejos de prudencia

No aplicable.

##### Información suplementaria

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB : No contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación: No contiene sustancias clasificadas como SVHC.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**

Denominación INCI	Concentración (%)	Número CE	Número CAS	Reglamento CE 1272/2008 (CLP)	Indicaciones de peligro*	Número de registro REACH
AQUA	c.s.p. 100	231-791-2	7732-18-5	-	-	-
GLYCERIN	40-60%	200-289-5	56-81-5	-	-	01-2119471987-18-XXXX
ALGAE EXTRACT	≤ 2,5%	295-780-4	92128-82-0 / 68917-51-1	-	-	Exento de acuerdo al Anexo V.8.**
POTASSIUM SORBATE	0,7-0,9%	246-376-1	24634-61-5 / 590-00-1	Eye Irrit. 2	H319	01-2119950315-41-XXXX

(\*) Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro (H) en la sección 16.

 (\*\*) <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:02006R1907-20180509&from=es>.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Notas generales:

Cambiar la ropa manchada. En caso de detectarse un problema de salud, consultar a un médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada a una zona ventilada, mantenerla semi-incorporada, en reposo. Hacer la respiración artificial si fuera necesario. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar la zona afectada con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavarlos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Si el paciente está consciente, limpiarle y lavarle los labios y la boca con agua. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios:

Usar indumentaria protectora adecuada.

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinado.

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**
**5.1. Medios de extinción**

 Medios de extinción apropiados: Agua vaporizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco o espuma apropiada.  
 Medios de extinción no apropiados: Por razones de seguridad, no utilizar chorro directo de agua.

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

 Productos peligrosos de combustión: No se conocen.  
 Otros peligros específicos: No se conocen.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.  
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.  
Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evitar respirar los vapores. Utilice equipos de protección individual.  
Para el personal de emergencia: Eliminar las fuentes de ignición y asegurar una ventilación apropiada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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

Contención: Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Limpieza: Limpiar los vertidos inmediatamente. Lavar la zona contaminada. Eliminar el residuo según las prescripciones locales vigentes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Ver secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. Cuando se manipule, no fumar. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

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

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento: Conservar el envase cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Es muy importante mantener el producto alejado de la luz directa del sol y a temperaturas que no sobrepasen los 15°C. En el caso de no disponer de neveras, almacenar el producto en la zona más fresca posible y exenta de la luz artificial.  
Requisitos de los contenedores y zonas de almacenamiento: Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.  
Estabilidad mínima: 12 MESES. Siempre que se mantenga el envase cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones: Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**

Valores límite nacionales de los componentes:

Identificación	País	Valores límite			
		Límite (8h)		Límite corta duración	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	España	-	10	-	-

**DNELs (trabajadores):**

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Oral	-	-	-	-
	Cutánea	-	-	-	-
	Inhalación	-	-	-	56 mg/m <sup>3</sup>
POTASSIUM SORBATE CAS : 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Oral	-	-	-	-
	Cutánea	-	-	40 mg/kg/día	-
	Inhalación	-	-	17,63 mg/m <sup>3</sup>	-

**DNELs (población):**

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación		Corta exposición		Larga exposición	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Oral	-	-	229 mg/kg/día	-
	Cutánea	-	-	-	-
	Inhalación	-	-	-	33 mg/m <sup>3</sup>
POTASSIUM SORBATE CAS : 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Oral	-	-	2 mg/kg/día	-
	Cutánea	-	-	20 mg/kg/día	0,17 mg/cm <sup>2</sup>
	Inhalación	-	-	52,17 mg/m <sup>3</sup>	26,08 mg/m <sup>3</sup>

**PNECs:**

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla:

Identificación				
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Agua dulce	0,885 mg/L
	Suelo	0,141 mg/kg	Agua Salada	0,0885 mg/L
	Agua intermitente	8,85 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	3,3 mg/Kg
	Oral	-	Sedimento (Agua Salada)	0,33 mg/kg
POTASSIUM SORBATE CAS : 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,48 mg/L
	Suelo	1,67 mg/Kg	Agua Salada	0,048 mg/L
	Agua intermitente	4,8 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,73 mg/Kg
	Oral	-	Sedimento (Agua Salada)	0,173 mg/Kg

**8.2. Controles de la exposición**
**8.2.1. Controles técnicos apropiados:**

Medidas organizativas para prevenir la exposición:

Medidas técnicas para prevenir la exposición:

Mantener el lugar de trabajo limpio y seco. No dejar el contenedor abierto. Evitar derrames. Rellenar sólo en contenedores etiquetados. Evitar el contacto al manipular la sustancia. Alimentos y bebidas no deben consumirse en áreas de trabajo.

Las instalaciones deben estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad próximas. Utilizar buena ventilación.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:	Recomendable usar gafas de seguridad para evitar el salpicar de producto en los ojos.
Protección de la piel:	
Protección de las manos:	Recomendable usar guantes de seguridad.
Otros:	Deben adoptarse las medidas para evitar el salpicar de producto en la piel.
Protección respiratoria:	No es necesaria. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
---	---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	Líquido transparente a ligeramente opalescente.
Color:	Característico (entre amarillento y pardo intenso).
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No disponible.
Valor pH:	4,5 - 6,5 (20°C aprox.).
Punto de fusión/Punto de congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible.
Temperatura de inflamación:	No disponible.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	1,050 – 1,300 g/cm <sup>3</sup> (20°C aprox.).
Solubilidad(es):	Totalmente soluble en agua (20°C aprox.). Insoluble en disolventes orgánicos y lípidos. Soluble en tensioactivos y mezclas hidroalcohólicas, hidroglicéricas e hidroglicólicas.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No comburente.

### 9.2. Información adicional

Metales pesados:	No más de 5 mg/kg.
Cenizas sulfatadas:	No más de 0,01%.
Cloruros:	No más de 0,007%.
Sulfatos:	No más de 0,002%.
Aerobios totales:	Máx. 300 microorganismos/gramo.
Hongos y levaduras:	Máx. 200 microorganismos/gramo.
Patógenos:	Total ausencia en 1 gramo.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad:	Ver apartado 10.3.
--------------	--------------------

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	El producto es estable en condiciones normales de uso.
----------------------	--

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse: Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición.

**10.5. Materiales incompatibles**

Materiales incompatibles: No conocidos.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión puede formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**
**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla:**

Identificación	Toxicidad aguda		Especie
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	DL 50 oral	18300 (15200 - 22000) mg/kg	Rata
	DL 50 cutánea	56,750 mg/kg	Cobaya
	CL 50 inhalación	-	-
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	DL 50 oral	7360 mg/kg	Rata
	DL 50 cutánea	> 2000 mg/kg	Rata
	CL 50 inhalación	-	-

**Toxicidad aguda de la mezcla:**

Toxicidad aguda	
DL 50 oral	ETA mezcla > 2000 mg/kg → No tóxica
DL 50 cutánea	ETA mezcla > 2000 mg/kg → No tóxica
CL 50 inhalación	ETA mezcla > 5,0 mg/L → No tóxica

**Otros efectos de los componentes de la mezcla:**

GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Corrosión/ irritación cutánea:	No corrosivo/irritante para la piel.	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones/irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos.	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria/ cutánea:	No sensibilizante.	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico.	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico.	Toxicidad aguda:	Negativo
ALGAE EXTRACT CAS: 92128-82-0 / 68917-51-1 CE: 295-780-4	Corrosión/ irritación cutánea:	No corrosivo/irritante para la piel.	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones/irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos.	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
	Sensibilización respiratoria/ cutánea:	No sensibilizante.	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico.	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico.	Toxicidad aguda:	Negativo
POTASSIUM SORBATE CAS : 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Corrosión/ irritación cutánea:	No corrosivo/irritante para la piel.	Carcinogenicidad:	Negativo
	Lesiones/ irritación ocular graves:	Irritante para los ojos.	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

	Sensibilización respiratoria/ cutánea:	No sensibilizante.	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
	STOT-exposición única:	No tóxico.	Peligro por aspiración:	Negativo
	STOT-exposición repetida:	No tóxico.	Toxicidad aguda:	Negativo

**Otros efectos de la propia mezcla:**

Corrosión/ irritación cutánea:	No corrosivo/irritante para la piel.	Carcinogenicidad:	Negativo
Lesiones/ irritación ocular graves:	No corrosivo/irritante para los ojos.	Mutagenicidad en células germinales:	Negativo
Sensibilización respiratoria/ cutánea:	No sensibilizante.	Toxicidad para la reproducción:	Negativo
STOT-exposición única:	No tóxico.	Peligro por aspiración:	Negativo
STOT-exposición repetida:	No tóxico.	Toxicidad aguda:	Negativo

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

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla.

Identificación	Toxicidad aguda	Valor	Especie
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Peces	LC50(96h) = 54000 mg/L	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
	Crustáceos	EC50(24h) > 10000 mg/L	<i>Daphnia magna</i>
	Algas	EC3 (8h) 2900 mg/L	-
	Otros organis.	NOEL (16h) > 10000 mg/L	<i>Pseudomonas putida</i>
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Peces	LC100(96h) > 1000 mg/L	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
	Crustáceos	EC100(48h) > 1000 mg/L	<i>Daphnia magna</i>
	Algas	EC50(72h) > 85 mg/L	<i>Desmodesmus subspicatus</i>
	Otros organis.	EC50(3h) > 100 mg/L	Lodos activados de aguas residuales domésticas

Identificación	Toxicidad crónica	Valor	Especie
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Peces	-	-
	Crustáceos	-	-
	Algas	-	-
	Otros organis.	-	-
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Peces	No hay datos disponibles.	
	Crustáceos		
	Algas		
	Otros organis.		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla.

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	DBO <sub>5</sub>	-	Concentración	200 mg/L
	DQO	-	Periodo	24h
	DBO/DQO	-	% Degr.	98,7%
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	DBO <sub>5</sub>	83 mg O <sub>2</sub> /g	Concentración	250 mg/L
	DQO	365 mg/L	Periodo	5d
	DBO/DQO	22,7	% Degr.	-

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**12.3. Potencial de bioacumulación** Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla.

Identificación	Potencial de bioacumulación		
	FBC	Log Pow	Potencial
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	-	-	-
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	2,6 (pH = 2,5) 0,007 (pH= 6,5)	1,32 (pH = 2,5) -1,72 (pH = 6,5)	-

**12.4. Movilidad en el suelo** Se presentan los datos disponibles de las sustancias presentes en la mezcla.

Identificación	Adsorción/desorción		Volatilidad	
	Koc (Log Koc)		Henry (K <sub>H</sub> )	
GLYCERIN CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	Conclusión	-	Presión de vapor	-
	Tensión Superficial	-	Volatilidad	-
	Koc (Log Koc)	-1,82 (pH=6)	Henry (K <sub>H</sub> )	2,77 E-09 Pa × m <sup>3</sup> /mol
POTASSIUM SORBATE CAS: 24634-61-5/ 590-00-1 CE: 246-376-1	Conclusión	Alta movilidad	Presión de vapor	-
	Tensión Superficial	-	Volatilidad	-

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Otros efectos adversos: Ver también epígrafes 6, 7, 13, y 15  
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla y del envase: Eliminación en planta incineradora apropiada de acuerdo con las disposiciones locales, estatales o nacionales. Los residuos no deben ser vertidos al alcantarillado sin un tratamiento previo (depuradora biológica).

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR/RID	AND/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU	La mezcla no está clasificada como peligrosa para el transporte.			
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC				

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

Autorizaciones de uso: Las sustancias contenidas en la mezcla no se encuentran en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso: Las sustancias contenidas en la mezcla no tienen ninguna restricción de uso.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Otras normativas de la UE:**

Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV): No hay información disponible.

**Normativas nacionales:**

No hay información disponible.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química: No hay información disponible.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:**

El formato de la FDS se ha adaptado a los requisitos del Reglamento (UE) 2015/830, que enmienda el Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH). Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**Abreviaturas y acrónimos:**

FDS: Ficha de Datos de Seguridad.  
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica.  
mPmB: Muy Persistente y Muy Bioacumulativa.  
DNEL: Derived Non-Effect Level (nivel sin efecto derivado).  
PNEC: Predicted Non-Effect Concentration (concentración sin efecto previsto).  
SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).  
LC50: Concentración Letal 50%.  
LD50: Dosis Letal 50%.  
EC50: Half maximal Effective Concentration (efectiva concentración media).  
STOT: Specific Target Organ Toxicity (toxicidad específica en determinados órganos).  
FBC: Factor de Bioconcentración.  
DBO: Demanda Bioquímica de Oxígeno.  
DBO5: Demanda Bioquímica de Oxígeno a 5 días.  
DQO: Demanda Química de Oxígeno.  
STP: Sewage Treatment Plant (planta depuradora de aguas residuales).  
NOEL: No Observed Effect Level (nivel sin efecto observable).  
c.s.p.: cantidad suficiente para.  
ETA: Estimación de la Toxicidad Aguda.

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:**

Fichas de datos de seguridad de cada una de las sustancias contenidas en la mezcla.  
Página web de la ECHA (<http://echa.europa.eu>).

**Texto completo de las indicaciones de peligro:**

H319: Provoca irritación ocular grave.

**Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:**

El personal de mantenimiento y de producción de planta ha recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad en planta y equipamiento.

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades del producto. El receptor deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes; asegurar el uso y eliminación adecuados de los productos y sus envases, así como la seguridad y salud de empleados, clientes y protección del medio ambiente.

El color, olor y transparencia del producto puede evolucionar tras su producción hasta cambiar. Dicho efecto no altera en absoluto sus propiedades. Si se observa turbidez, filtrar antes de usar.

Una vez abierto el envase debe consumirse.

GRAN VELADA S.L. se reserva el derecho de hacer cambios en sus productos, ya sea debido a progresos tecnológicos o por otras consideraciones. La planta utilizada para la fabricación del presente producto es natural y no estandarizada, de forma que pueden haber variaciones en dicho producto causadas por las distintas cosechas u orígenes, este hecho no daña la calidad del producto.

Ligera turbidez, sedimentación, cambios de color u olor son habituales en los productos naturales, lo cual no influye en la calidad del producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -