

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO**

**1.1.- Identificación del producto.**

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** BANANA EXTRACTO GLICÓLICO

**Nombre en latín:** Musa Sapientum

**1.2.- Aplicación:** Extracto botánico para industria cosmética.

**1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**DISTRIBUIDOR:**

La Despensa del Jabón

Av de Rioja nº1, bj

26240-Castañares de Rioja España.

Tel: 944 657 841/ Fax: 941 899 765

[www.ladispensadeljabon.com](http://www.ladispensadeljabon.com) /

[tienda@ladispensadeljabon.com](mailto:tienda@ladispensadeljabon.com)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008

**2.3. Otros peligros**

Ninguno conocido.

**3. COMPOSICIÓN**

**3.1. Sustancia**

Información no relevante.

**3.2 Mezcla**

Contiene:

Identificación: 1,2-PROPANEDIOL

Concentración: 50-100 %

CAS: 57-55-6

EC: 200-338-0

Observaciones: Ningún ingrediente peligroso según la Clasificación (CLP) No. 1272/2008.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Inhalación: En caso de inhalación, llevar a la víctima al exterior y mantenerla él en una posición de reposo. En caso de trastornos respiratorios, consultar al médico. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Consultar a un médico si aparece una irritación.

Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Buscar especialista de los ojos de un consejo si aparece irritación.

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

No hay datos / información disponible. No se han registrado episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

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

No hay datos / información disponible

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada con aditivos, polvo químico, espuma química, extintor de dióxido de carbono, agua a presión.

**Medios de extinción:** Ninguno

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

**Productos peligrosos de la combustión:** Si se expone a altas temperaturas, el producto puede liberar peligroso. Productos de descomposición, tales como monóxido y dióxido de carbono; no respirarlos.

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

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Utilizar equipo respiratorio adecuado de los locales y de los productos almacenados cercano.

**Más información:** Si el packaging se expone al calor o las llamas deben ser enfriado con agua pulverizada. Evite que el efluente resultante se drene a la red de alcantarillado.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Para el personal de emergencia:** Protección personal: Ver capítulo 8.

### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

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

**Métodos de limpieza:** Recoger barriendo en un recipiente adecuado, proceder a su eliminación. Limpie los residuos en la zona afectada con abundante agua. Ver sección 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 y sección 13. Controles de exposición/protección individual

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**General:** No se requieren medidas especiales cuando el producto es bien manipulado. No comer, beber ni fumar durante su uso.

**Precauciones en el manejo y almacenamiento:** Utilizar equipos de protección individual (guantes de látex, gafas de protección antivaho, ropa de trabajo adaptada), de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial (véase el capítulo 8).

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

**Almacenamiento:** Almacenar los envases en envases perfectamente etiquetados y bien cerrados.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Ver sección 1.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Referencias regulatorias:

## 1,2-PROPANEDIOL

## Threshold Limit Value.

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		10			
TLV-ACGIH		7			
TLV-ACGIH			150		

## Predicted no-effect concentration - PNEC.

Normal value in fresh water	260	mg/l
Normal value in marine water	26	mg/l
Normal value for fresh water sediment	572	mg/kg
Normal value for marine water sediment	57,2	mg/kg
Normal value for water, intermittent release	183	mg/l
Normal value of STP microorganisms	20000	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	50	mg/kg

## Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers.				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation.			10 mg/m3	50 mg/m3			10 mg/m3	168 mg/m3

## 2-PHENOXYETHANOL

## Threshold Limit Value.

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		110	20	110	20
TLV-ACGIH		20		40	
TLV-ACGIH		230			

## Predicted no-effect concentration - PNEC.

Normal value in fresh water	0,943	mg/l
Normal value in marine water	0,0943	mg/l
Normal value for fresh water sediment	7,2366	mg/Kg
Normal value for marine water sediment	0,7237	mg/Kg
Normal value for water, intermittent release	3,44	mg/l
Normal value of STP microorganisms	24,8	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	1,26	mg/Kg

## Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers.				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral.	VND	17,43 mg/Kg	VND	17,43 mg/Kg				
Inhalation.			2,5 mg/m3	VND			8,07 mg/m3	8,07 mg/m3
Skin.			VND	20,83 mg/Kg			VND	34,72 mg/Kg

**GLUTAMIC ACID, N,N-DIACETIC ACID, TETRASODIUM SALT****Predicted no-effect concentration - PNEC.**

Normal value in fresh water	2	mg/l
Normal value in marine water	0,2	mg/l
Normal value for water, intermittent release	1	mg/l
Normal value of STP microorganisms	41,2	mg/l
Normal value for the food chain (secondary poisoning)	67	mg/Kg

**Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL**

Route of exposure	Effects on consumers.				Effects on workers			
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral.			VND	1,5 mg/Kg				
Inhalation.			VND	1,8 mg/m3	55 mg/m3	55 mg/m3	VND	7,3 mg/m3
Skin.			VND	7500 mg/Kg			VND	15000 mg/Kg

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalable Fraction ; RESP = Respirable Fraction ; THORA = Thoracic Fraction.

VND = hazard identified but no DNEL/PNEC available ; NEA = no exposure expected ; NPI = no hazard identified.

**8.2. Controles de la exposición****Protección personal:**

- Protección respiratoria: Equipo de protección respiratoria (para gases, aerosoles) es recomendado en condiciones normales de uso.
- Protección de las manos: No es necesario.
- Protección de los ojos: No es necesario.
- Protección de la piel: No es necesario.
- Medidas de higiene: Lavarse las manos después de trabajar con el producto. Sustituir la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. En ningún caso, ni beber, ni comer en lugar de trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico a 20 °C:** líquido

**Color:** Marrón-verdoso

**Olor:** Característico.

**Umbral olfativo:** Sin datos disponibles.

**Valor de pH:** 5,0 – 7,0 g/L

**Punto de fusión [°C]:** No disponible.

**Punto de descomposición [°C]:** Sin datos disponibles.

**Temperatura crítica [°C]:** Sin datos disponibles.

**Temperatura de autoinflamación [°C]:** Sin datos disponibles.

**Inflamabilidad:** >80° C

**Punto de inflamación [°C]:** No aplica.

**Punto de ebullición inicial [°C]:** 180° C

**Punto de ebullición final [°C]:** Sin datos disponibles.

**Tasa de evaporación:** No aplica.

**Presión de vapor [20°C]:** Sin datos disponibles.

**Densidad de vapor:** Sin datos disponibles.

**Densidad [g/cm<sup>3</sup>]:** Sin datos disponibles.  
**Densidad relativa del líquido (agua=1):** 1,040-1,055 Kg/L  
**Densidad aparente [kg/m<sup>3</sup>]:** Sin datos disponibles.  
**Solubilidad en agua:** Soluble  
**Solubilidad:** Sin datos disponibles.  
**Log Pow octanol / agua a 20°C:** Sin datos disponibles.  
**Viscosidad a 40°C [mm<sup>2</sup>/s]:** (20° C) 40 - 50 cPas  
**Límites de explosión - Superior [%]:** 12,6 % (V/V).  
**Límites de explosión - Inferior [%]:** 2,6 % (V/V).  
**Propiedades comburentes:** No oxidante.

## 9.2. Información adicional

Contenido sólido	8,00%
VOC: (Directiva 2010/75/EC)	83,95 %
VOC (carbón volátil)	39,82 %

Los datos relacionados con el punto de ebullición, la temperatura de ignición y los límites de explosividad se refieren al disolvente.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No existen riesgos particulares de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

1,2-PROPANEDIOL: es higroscópico y estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en el caso de los usos normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en particular. Sin embargo, se deben respetar las precauciones habituales utilizadas para los productos químicos.

### 10.5. materiales incompatibles

Agentes oxidantes: Ninguno en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

1,2-PROPANEDIOL: óxidos de carbono.

## 11. TOXICOLOGÍA

Según los datos disponibles actualmente, este producto aún no ha producido daños a la salud. De todos modos, debe manejarse con cuidado de acuerdo a las buenas prácticas industriales. Este producto puede tener ligeros efectos sobre la salud en personas sensibles, por inhalación y / o absorción cutánea, y / o contacto con los ojos, y / o ingestión.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación de la piel (conejo): no irritante (prueba de Draize).

Irritación de las membranas mucosas (conejo): no irritante (OCDE 405)

Prueba de sensibilización / Maximización de cobayas: no sensibilizante.

Dosis efectiva: 10400 mg / kg pc / día.

#### 1,2-PROPANEDIOL

LD50 (Oral). 20800 mg/kg Rat

LD50 (Dérmica). 20800 mg/kg Rat

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Use este producto de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo. Evita tirar basura. Informar a las autoridades competentes, si el producto llega vías fluviales o contaminar el suelo o la vegetación.

### 12.1. Toxicidad

Especificación: LC50 (PROPANE-1,2-DIOL; CAS No .: 57-55-6) Parámetro: Valor del pescado > 5500 mg / l.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Poca bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos / información disponible

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

Este producto no es o no contiene una sustancia clasificada como PBT o vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos / información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**General:** Prepararlo de forma segura, de acuerdo con los reglamentos locales / nacionales.

**Eliminación de los residuos del producto:** restos no utilizados del producto deben ser considerados como residuos

no peligrosos.

**Eliminar de acuerdo con las normas locales vigentes.**

**Eliminación de envases vacíos:** Eliminar por incineración o salvar el embalaje para el reciclaje después de la eliminación de los residuos del producto.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Información General:** El producto no está sometido a las instrucciones de transporte por carretera:

- RID / ADR - por vía marítima IMO / IMDG - por aire ICAO / IATA

##### 14.1. Número ONU

No está clasificado como Transporte de Mercancías Peligrosas

##### 14.2. Denominación de la carga

No está clasificado como Transporte de Mercancías Peligrosas

##### 14.3. Peligro para el transporte Clase (s)

No está clasificado como Transporte de Mercancías Peligrosas

##### 14.4. Grupo de embalaje

No está clasificado como Transporte de Mercancías Peligrosas

##### 14.5. Información general de peligros medioambientales:

- IMDG Contaminante marino: No.

##### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales (producto no está clasificado como producto peligroso).

##### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

No se requieren condiciones especiales.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

#### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otro producto o procesos es responsabilidad del usuario. Todos los datos provienen del fabricante.