

# FICHA DE SEGURIDAD

## EXTRACTO DE NEEM

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

- 1.1. Identificador del producto:** NIM EXTRACTO GDBN
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:** Uso del producto: Ingrediente Cosmético
- 1.3. Teléfono de emergencia:** + 34 -915620420

### 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
Aqua	40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2	
Glycerin	40 - 60 %	56-81-5	200-289-5	
Melia Azadirachta Leaf Extract	0,5 - 2,5 %	84696-25-3	283-644-7	

		90063-92-6	290-052-2	
Preservativos				
Sodium Benzoate	0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,2 - 0,3 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319
-----				
PCPC [CTFA]		CAS	EINECS	CLASIFICACION
Water	40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2	
Glycerin	40 - 60 %	56-81-5	200-289-5	
Melia Azadirachta Leaf Extract	0,5 - 2,5 %	90063-92-6	290-052-2	
Preservativos				
Sodium Benzoate	0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8	H319
Potassium Sorbate	0,2 - 0,3 %	24634-61-5 590-00-1	246-376-1	H319

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:

###### Contacto con la piel:

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada por el producto.  
Lavar con agua y jabón.

###### Contacto con los ojos:

Lavar minuciosamente con agua durante 15 minutos como mínimo.

###### Ingestión:

Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas, procurar atención médica.

###### Inhalación:

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

Polvo químico seco, Espuma para alcoholes

Agua pulverizada, CO2

##### 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.

En caso de vertidos importantes, informar a las autoridades locales.

### 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

**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>	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

La CL50-24 h de un extracto de hoja de nim en el pez juvenil *Prochilodus lineatus* fue estimada en 4.8 g/L (Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol, 2007, 145(2):236-44)

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 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.