

FICHA DE SEGURIDAD EXTRACTO DE MACA

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

- 1.1. Identificador del producto: **MACA EXTRACTO**
- 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	
Lepidium Meyenii Root Extract	1 - 3 % ---	---	

Preservatives				
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	
Lepidium Meyenii Root Extract	1 - 3 %	---	---	
Preservatives				
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.

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/m³

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*

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo - Pardo
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	<7.5, dentro de los límites establecidos de seguridad: 2 - 11.5 (según normativa EC 440/2008 parte B.4, OCDE nº 404).
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de Inflamación:	>100 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límites superior e inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa:	>1.000
Solubilidad:	Soluble en disoluciones acuosas
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	400 °C

Temperatura de descomposición:

No hay datos disponibles

Viscosidad cinemática:

No hay datos disponibles

Características de las partículas:

No aplicable.

Propiedades explosivas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes:

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 TOXICOLOGICA

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**

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.