

Producto: ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión:22/04/2020

Página 1/6

I. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre: ZERUM PRO – GEL MENTOLADO - GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

Código: GFM-BS02

DRP20-0010009

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Identificados: Ambientador/ Neutralizador de olores. Uso Profesional

1.2.2 Desaconsejados: Su Uso pierde Mucha efectividad en Ambientes Abiertos o Muy Ventilados y en Grandes Superficies.

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad:

Nombre: ZERUM NEUTRALICE SLU

Dirección: Av.Indústria s/n (Pje. Interior, Nave n°11) P.I. Can Buscarons

08170 Montornès del Valles – BCN - España N° Telefónico: +34 664 28 10 67

Responsable FDS

mail: info@zerumneutralice.com

1.4 Teléfonos de emergencias:

Servicio de Información Toxicológica - INSTTO. NACIONAL de TOXICOLOGÍA y CIENCIAS FORENSES

Teléfono: +34 91 562 04 20.

Información en español (24hs/ 365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en casos de Emergencia.

Para más información Mail: intcf@mju.es

II. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En las condiciones de uso Profesional y para las concentraciones declaradas, las sustancias de la mezcla no representan riesgos importantes.

2.1.2 Peligros físicos: No aplica

2.1.3 Peligros para la salud: H317 - Sensibilización cutánea, categoría 1. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.1.4 Peligros para el medio ambiente: No aplica

2.2 Elementos de la etiqueta:

2.2.1 Pictogramas de Peligro: GHS07

Palabra de advertencia: ATENCIÓN



2.2.2 Indicaciones de Peligros Físicos:

No aplica

2.2.3 Indicaciones de Peligros para la Salud:

H317

2.2.4 Indicaciones de Peligro para el Medio Ambiente

No aplica

2.2.5 Elementos suplementarios:

EUH210

2.2.6 Consejos de prudencia - generalidades:

P102

2.2.7 Consejos de prudencia - prevención:

No aplica

2.2.8 Consejos de prudencia - respuesta:

(P302+P352) - (P305+P351+P338) - (P370+P378)

2.2.9 Consejos de prudencia - almacenamiento:

(P403+P235)

2.2.10 Consejos de prudencia – eliminación:

P501

Texto completo de las indicaciones de peligro y de los consejos de prudencia, conforme la Direct. 286/2011 - Anexo VI, ver el apartado XVI.

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme (CE) n°1272/2008 (CLP) - Anexo II
Reglamento (UE) 286/2011 - Anexo II

Emisión: 01/07/2019

Versión: 01-Esp.

Revisión:

Producto: **ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02**

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión:22/04/2020

Página 2/6

2.3. Otros peligros: Resultados de la valoración de conformidad con el Anexo XIII

PBT: No aplica

mPmT: No aplica

III. Composición/ información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Mezcla.

3.2 Descripción: Emulsión acuosa de aceites esenciales y esencias aromáticas, soportada en base de Polímero Hidrogel.

3.3 Composición porcentual p/p: Componentes peligrosos

DENOMINACIÓN QUÍMICA	EINECS	CAS	Clasificación Reglamento (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro	Concentrac. Min. - Máx.
MEZCLA DE DISOLVENTES	DRP18-0002925		Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3	H225; H319 H336	< 10,0%
MEZCLA DE TERPENOS	DRP17-0035550		Skin.Irrit.2; Skin Sensit. 1; Eye Irrit.2; Aquat. Chronic 2	H315; H317 H319; H411	< 1,00%
MEZCLA DE TERPENOS	DRP19-0013546		Flam. Liq.3; Skin Sensit. 1; Aquatic Chron. 2	H226; H317 H411	< 1,00%
Good Grass Oil	283-656-2	84696-51-5	Acut.Tox.4; Skin.Irrit.2; Skin Sensit. 1; Aquatic Chron. 2	H302; H315 H317; H411	< 1,00%
MEZCLA DE TERPENOS	DRP19-0013547		Skin.Irrit.2; Skin Sensit. 1; Eye Irrit.2; Aquatic Chronic 3	H315; H317 H319; H412	< 1,00%
Morpholinium, 4-ethyl-4-soya alkyl, Et sulfates	263-167-0	61791-34-2	Acut.Tox.4; Skin.Irrit.2; Eye Dam.1	H302; H315 H318	< 0,50%
MEZCLA DE TERPENOS	DRP17-0035552		Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3	H315; H319 H335	< 1,00%

IV. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Inhalación: Respirar aire fresco.

4.1.2 Contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua corriente.

4.1.3 Contacto con los ojos: En el caso del contacto directo, lavar con abundante agua corriente. Ante la presencia de lentes de contacto y de ser posible, proceder a retirarlas antes del lavado.

4.1.4 Ingestión: Enjuagar la boca con agua fresca. Tomar agua y no intentar provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados: Puede presentar signos de sensibilización en la piel, que de persistir, hacen conveniente la consulta médica. No presenta efectos agudos por inhalación, contacto con la piel o con los ojos, pudiendo ocasionar por ingesta leves trastornos gastrointestinales. Sin efectos crónicos ni fisiológicos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos que deban dispensarse inmediatamente: En todos los casos, de persistir síntomas o manifestaciones de irritación, consultar a un médico.

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme (CE) n°1272/2008 (CLP) - Anexo II

Reglamento (UE) 286/2011 - Anexo II

Emisión: 01/07/2019

Versión: 01-Esp.

Revisión:

Producto: ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión: 22/04/2020

Página 3/6

V. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Mezcla NO INFLAMABLE. Medios: los habituales que disponga la normativa para el tipo de fuego; recomendándose espuma química, polvo seco o dióxido de carbono. Es desaconsejable el uso de agua, debido a que produce aumento de volumen en el GEL, haciendo que el suelo se torne muy resbaladizo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: No polimeriza. No es oxidante. No es Explosiva. Puede descomponerse en contacto con llamas o superficies de metal muy calientes, para producir humos tóxicos. Los productos de descomposición térmica son óxidos de carbono (CO, CO₂). No hay riesgo de explosión de este material en circunstancias normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Las habituales que disponga la normativa para el tipo de fuego y riesgo característico. Para incendios en lugares cerrados, protéjase con aparato de respiración. No inhalar los gases de combustión.

VI. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia: Resbaladizo en los pisos. Evite respirar los vapores excesivos. Ventile los espacios cerrados y elimine los sólidos del área del derrame. El Usuario/ Profesional deberá protegerse con los elementos de seguridad habituales que requiera la normativa para su trabajo: guantes de seguridad, antiparras, etc. No requiere uso de equipo de respiración autónomo, mascarilla con cartucho o traje aislante especial. Quitarse la ropa saturada y el calzado; lavarla antes de volver a usar. No fumar ni operar motores de combustión interna. Evitar todas las fuentes de ignición, superficies calientes y llamas abiertas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: La mezcla es No reactiva. El GEL de soporte junto con la mezcla, deben ser eliminados de acuerdo a la legislación vigente para Desechos No Tóxicos. Deseche sólo en un centro de recuperación apropiado, de conformidad con las leyes y regulaciones vigentes. No permitir que el producto entre en alcantarillas o desagües y en contacto con suelo permeable.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza. Recoger el derrame por barrido y pala o por aspiración. Una vez retirado el GEL, enjuagar la zona y el material utilizado con agua abundante. Prevenir que se extienda el derrame con material inerte (arena) u otro adecuado para tal fin. Disponer el producto inutilizado, de acuerdo a la normativa nacional e internacional para eliminación segura de Residuos No Reciclables.

VII. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Mantener el material en lugar fresco, bien ventilado. Al ser material inerte no requiere de cuidados especiales para su manipulación y almacenado. Mantener un cierre hermético a menos que esté en uso. Use sólo con ventilación adecuada.

7.1.2 Evitar el Contacto con la Piel. Evitar el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado de la piel y la respiración repetida de neblinas/vapores. Utilizar los guantes y antiparras de seguridad. En caso de derrame sobre la ropa de trabajo, proceder a lavar la piel y al cambio inmediato de la/s prenda/s y destinarla/s para su lavado común. Cumplir con las medidas habituales de higiene en el trabajo. Disponer de áreas seguras habilitadas para comer, beber o fumar y no hacerlo en el lugar destinado para el almacenaje de productos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene lejos de toda fuente de ignición. Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco, bien ventilado, protegido de la intemperie y de la luz solar. No se dispone de datos sobre posibles incompatibilidades.

7.3 Usos específicos finales: Ver apartado 1.2.

VIII. Control de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Valores límite de exposición profesional: Sin datos disponibles.

8.2 Controles de la exposición: Se requiere Ventilación/ extracción, para mantener umbrales de exposición tolerables.

8.2.1 Controles técnicos apropiados: Proceder de acuerdo a la normativa general, establecida para las buenas prácticas de Higiene Laboral.

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme (CE) n°1272/2008 (CLP) - Anexo II
Reglamento (UE) 286/2011 - Anexo II

Emisión: 01/07/2019

Versión: 01-Esp.

Revisión:

Producto: **ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02**

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión:22/04/2020

Página 4/6

8.2.2 Medidas de protección individual

a) **Protección de los ojos/ la cara:** Uso de materiales normalizados para la protección de ojos y cara (gafas de seguridad, pantalla facial) aprobados según normas (EE.UU.) o EN 166 (UE).

b) **Protección de la piel**

i) **Protección de las manos:** Manipular con guantes. Inspeccionar los guantes antes de su uso. Evitar la exposición de la piel al retirar los guantes contaminados, sacándolos sin tocar su superficie exterior. Lavar y secar las manos. Para los guantes, proceder conforme las especificaciones de la Directiva 89/686/CEE y de la Norma EN 374.

ii) **Otros:** En caso de derrame utilizar botas aptas para líquidos. Utilizar la indumentaria y el calzado de seguridad, conformes a la normativa vigente.

c) **Protección respiratoria:** No se requiere protección respiratoria, pero en el caso de producirse exposiciones molestas, apelar al uso de un respirador de cartucho normalizado tipo OV / AG (EE.UU.) o ABEK (UE EN 14387). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo estándares gubernamentales apropiados, como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

8.2.3 Controles de exposición ambiental: La mezcla no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores críticos, que deban ser monitoreados en el puesto de trabajo.

IX. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas de la mezcla

a) Aspecto: Gel granulado de color verdoso.	b) Olor: Fragancia Característica
c) Umbral olfativo: sin datos disponibles	d) pH No aplica
e) Punto de fusión/ punto de congelación sin datos disponibles	f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición sin datos disponibles
g) Punto de inflamación sin datos disponibles	h) Tasa de evaporación sin datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas) sin datos disponibles	j) Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad sin datos disponibles
k) Presión de vapor sin datos disponibles	l) Densidad de vapor sin datos disponibles
m) Densidad relativa (20 °C) 1,01	n) Solubilidad Insoluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua sin datos disponibles	p) Temperatura de auto inflamación sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición sin datos disponibles	r) Viscosidad sin datos disponibles
s) Propiedades explosivas sin datos disponibles	t) Propiedades comburentes sin datos disponibles

9.2 Información adicional: sin datos disponibles.

X. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: sin datos disponibles.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas. No se descompone si se utiliza conforme las especificaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce ninguna.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, chispas, llamas y acumulación de electricidad estática.

10.5 Materiales incompatibles: No se conocen.

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme (CE) n°1272/2008 (CLP) - Anexo II

Reglamento (UE) 286/2011 - Anexo II

Emisión: 01/07/2019

Versión: 01-Esp.

Revisión:

Producto: ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión:22/04/2020

Página 5/6

10.6 Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio: véase sección 5.2.

XI. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: Ninguna de las sustancias presentes en la mezcla son agentes cancerígenos, no se encuentran en listas de IARC, NPT ni OSHA. A las concentraciones presentes en la mezcla, no provocan riesgos agudos de sensibilidad cutánea, ocular o respiratoria.

XII. Información ecológica

12.1 Toxicidad: Sin datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: Un derrame accidental puede conducir a la penetración en el suelo y las aguas subterráneas. Sin embargo, no hay evidencia de que esto causaría efectos ecológicos adversos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: La valoración de PBT / mPmB no está disponible. Ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria, no se ha realizado.

12.6 Otros efectos adversos: no se conocen.

XIII. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Clasificación de residuos conforme con la Orden MAM/304/2002. “Comprendidos en el capítulo 16.03.05”.

Producto: Disponer los residuos con una compañía de recogidas acreditada.

Envases: Los envases que no puedan ser recuperados, deben ser eliminados de igual modo que el producto. En caso de limpieza realizarla con agua y agentes adecuados. No eliminar los vertidos por el alcantarillado.

XIV. Información relativa al transporte

14.1 Normativa General de Transporte: No tiene requerimientos especiales para el transporte.

Regulación “modelo UN”:

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte internacional (ADR / RID / IMDG / IMO / IATA / ICAO).

Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC. No hay datos disponibles.

XV. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Elaboración de FDS: Conforme (EC) N°1907/2006 (REACH) y modificaciones Reglamento (UE) N°453/2010 - Anexo II

Elementos de la etiqueta: Reglamento (UE) N°286/2011

No aplica: Reglamento (CE) n°2037/2000 (sobre sustancias que agotan la capa de ozono) – Reglamento n°850/2004 (sobre contaminantes orgánicos persistentes) Reglamento (CE) n°689/2008 (relativo a la import-export de prod. químicos peligrosos). Anexo XVII del Reglamento REACH (Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplica. Para esta mezcla no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme (CE) n°1272/2008 (CLP) - Anexo II

Reglamento (UE) 286/2011 - Anexo II

Emisión: 01/07/2019

Versión: 01-Esp.

Revisión:

Producto: **ZERUM PRO – GEL MENTOLADO – GFM-BS02**

GEL MENTHOLATED – GEL MENTOLATE - GEL MENTOLATO

FDS N° 002

Impresión:22/04/2020

Página 6/6

XVI. Otra información

16.1 Elementos de la etiqueta:

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

EUH210 - “Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite”

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

(P302+P352) – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

(P305+P351+P338) – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

(P370+P378) - En caso de incendio: Utilizar polvo seco, espuma química o CO₂, para apagarlo.

(P403+P235) – Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 – Eliminar el contenido/ el recipiente en una Planta Aprobada, para el Tratamiento de Residuos No Tóxicos.

16.2 Otras legislaciones:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta FDS como datos de entrada, para una evaluación de riesgos en diferentes circunstancias, locales o regionales.

16.3 Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Abreviaturas:

CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
IARC	International Agency for Research on Cancer
NPT	National Pipe Thread
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA	Occupational Safety and Health Administration, USA
CEN	Comité Européen de Normalisation
TSCA	Toxic Substances Control Act 1976, USA
OECD	Guideline for Testing of Chemicals
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships,
ADR	American Depositary Receipt
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway
ADN	Accord Européen Relatif au Transport International Des Marchandises Dangereuses Par Voies de Navigation Intérieures
IMDG	International Maritime Dangerous Code
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization)
IBC	International Bonded Courier

Esta información está basada en nuestro conocimiento presente. Sin embargo la misma no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece ninguna relación contractual con validez legal.