

01 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

• 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial:
EMULIUM KAPPA MB
- Número del artículo:
5924
- Definición :
Emulsifier, mixture of: Candelilla/Jojoba/Rice Bran Polyglyceryl-3 Esters, Glyceryl Stearate, Cetearyl alcohol et Sodium Stearoyl Lactylate.
- INCI (PCPC) :
Candelilla/Jojoba/Rice Bran Polyglyceryl-3 Esters (and) Glyceryl Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Sodium Stearoyl Lactylate

Alternative INCI: Jojoba esters / Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax/ Oryza Sativa (Rice) Bran Wax / Polyglycerin-3 (and) Glyceryl Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Sodium Stearoyl Lactylate

- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración
Ingrediente (materia prima) para uso cosmético.
Para más información sobre el producto usos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

• 1.3 Identificación de la empresa :

- Fabricante/distribuidor:
Gattefossé SAS
36, chemin de Genas
CS 70070
69804 Saint Priest cédex
Tel: (33) 04.72.22.98.00
Fax: (33) 04.78.90.45.67
- Área de información:
Gattefossé SAS - Servicio de reglamentación
regulatory@gattefosse.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:
FRANCE: + 33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA / INRS)
For other EU countries, please consult:
http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp
CHINE: GATTEFOSSE CHINA TRADING CO., LTD.
Tel: +86 021-58958010 / Fax: +86 021-58958015.

02 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
suprimido

2.2 Elementos de la etiqueta

(se continua en página 2)

Revisión: 07/11/2018
fecha de impresión: 07/11/2018

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 1)

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido
- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido
- **US NFPA 704 (National Fire Protection Association) Hazard Rating System**
- Health hazard:
Rating 0: Normal material.
- Flammability:
Rating 0: Will no burn.
- Reactivity:
Rating 0: Stable.
- Other hazard information:
None.
- **2.3 Otros peligros**
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT:
No aplicable.
- mPmB:
No aplicable.

03 Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química:**
- Descripción:
- Componentes peligrosos:
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias. Esta sección describe todos los componentes de la mezcla. Cuando no aparece ningún tipo de clasificación debajo de la identificación de la sustancia debe considerarse como no clasificada de acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 1272/2008.

Número CAS		%
85251-77-0	<i>Glyceryl stearate</i> Número CE: 286-490-9 Reg. nr.: 01-2119495562-30-XXXX	25.0<B<50.0
68953-55-9	<i>Fats and Glyceridic oils, vegetable, esters with polyglycerol</i> Número CE: NOT- AP-PL. Reg. nr.: EXEMPTED (POLYMER)	25.0<B<50.0
25383-99-7	<i>Sodium 2-stearoyllactylate</i> Número CE: 246-929-7 Reg. nr.: 01-2120779437-39-XXXX	10.0<C<25.0
36653-82-4	<i>hexadecan-1-ol</i> Número CE: 253-149-0 Reg. nr.: 01-2119485905-24-XXXX	10.0<C<25.0
112-92-5	<i>octadecan-1-ol</i> Número CE: 204-017-6 Reg. nr.: 01-2119485907-20-XXXX	10.0<C<25.0

E

(se continua en página 3)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 2)

04 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

-

• **Instrucciones generales:**

No se precisan medidas especiales.

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

• **En caso de contacto con la piel:**

Lavar con abundante agua y jabón y aclarar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar con un médico.

• **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar con un médico.

• **En caso de ingestión:**

Consultar inmediatamente al médico.

• **Indicaciones para el médico:**

No existen más datos relevantes disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

05 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

5.1 Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren medidas especiales.

• Equipo especial de protección:

No se requieren medidas especiales.

06 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Asegurar suficiente ventilación.

07 Manipulación y almacenamiento

• **Manipulación:**

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

• **Prevención de incendios y explosiones:**

(se continua en página 4)

Revisión: 07/11/2018
fecha de impresión: 07/11/2018

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 3)

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
No se requieren medidas especiales.

- **Almacenamiento:**
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No es necesario.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

08 Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

-

- **puesto de trabajo:**

Componentes c on valores límite admisibles que deben controlarse en el

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

-

- **Equipo de protección individual:**

- Medidas generales de protección e higiene:
Respetar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Protección de manos: Guantes de protección
- Material de los guantes
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- Protección de ojos: Gafas de protección
- Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

09 Propiedades físicas y químicas

Aspecto :	
Aspecto:	
Forma:	Substancia sólida
Olor:	Característico
valor pH:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble.

E

(se continua en página 5)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 4)

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Stable.

10.2 Estabilidad química

Stable.

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

11.1 Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta después.

- **Toxicidad aguda:**

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

EMULIUM KAPPA MB

Oral, LD50: > 2001 mg/kg (rat)

85251-77-0 Glyceryl stearate

Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat)

Oral, LD50(2): > 2000 mg/kg (rat)

25383-99-7 Sodium 2-stearoyllactylate

Oral, LD50: > 5001 mg/kg (rat)

36653-82-4 hexadecan-1-ol

Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat)

Dermal, LD50: > 2600 mg/kg (rabbit)

112-92-5 octadecan-1-ol

Oral, LD50: 20000 mg/kg (rat)

Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rabbit)

- Efecto estimulante primario:

- en la piel:

No produce irritaciones.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

- en el ojo:

No produce irritaciones.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

- Sensibilización:

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**

Datos no disponibles.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

(se continua en página 6)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 5)

Informaciones toxicológicas sobre el producto :

Sólo se han listado los estudios más relevantes para la clasificación del producto. No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener la lista completa.

• Irritación primaria y corrosión cutánea :

- Especie :
Conejo
- Concentración :
Pura
- Resultado :
No irritante.
- Referencia :
Datos Gattefossé
- Producto testado : EMULIUM KAPPA

• Irritación y reversibilidad ocular :

- Especie :
Conejo
- Concentración :
Pura
- Resultado :
No irritante.
- Referencia :
Datos Gattefossé
- Producto testado : EMULIUM KAPPA

• Toxicidad aguda (oral) :

- Especie :
Rata
- Concentración :
Pura
- Resultado : LD50 > 2000 mg/kg
- Referencia :
Datos Gattefossé
- Producto testado : EMULIUM KAPPA

• Mutagenicidad/Genotoxicidad :

- Método :
Ames - Reverse Mutation Test Using Bacteria.
With and without metabolic activation.
- Concentración :
Pura
- Resultado :
Negativo.
- Referencia :
Datos Gattefossé
- Producto testado : EMULIUM KAPPA

12 Información ecológica

12.1 Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta aquí.

Toxicidad:

No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

(se continua en página 7)

Revisión: 07/11/2018
fecha de impresión: 07/11/2018

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 6)

Datos no disponibles.

• **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

- 12.3 Potencial de bioacumulación
No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).
No se acumula perceptiblemente en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

• **Efectos ecotóxicos:**

- Toxicidad acuática:

85251-77-0 *Glyceryl stearate*

fish, LC0: (96H) > 10000 mg/l
fish, LC50: (96H) > 10000 mg/l
alga, EC50 (S): (72H) > 100 mg/l
daphnia, EC50 (S): (48H) > 100 mg/l
daphnia, LOEC: (21DAYS) > 0.01 mg/l
daphnia, NOEC: (21DAYS) > 0.01 mg/l
/, Biodegradabilit: (28DAYS) > 69 %
/, log P oct/wat: 6.1 MEASURED /

25383-99-7 *Sodium 2-stearoyllactylate*

/, log P oct/wat: > 5 ESTIMATED /

36653-82-4 *hexadecan-1-ol*

fish, LC50: > 100 mg/l
alga, EC50: (96H) 676 mg/l
/, Biodegradabilit: (28DAYS) > 60 %
/, log P oct/wat: 6.65 MEASURED /

112-92-5 *octadecan-1-ol*

daphnia, EC50/48h: >1000 mg/l (oecd 202)
fish, LC50: > 100 mg/l (OECD 203)
alga, EC50: > 100 mg/l (OECD 201)
bacteria, EC0: > 100 mg/l (OECD 209)

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

Not classified PBT and vPvB (Annex VI Regulation (EC) No 1272/2008).

Indicaciones sobre el producto :

No estudio de ecotoxicidad se ha hecho sobre el producto.

The ecotoxicity assessment of our product is based on a read-across approach (structurally related substances). Environment effect and environmental fate of our product are predicted from data on similar substances.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendación:
Deberá ser enviado a una instalación incineradora.
- Recomendación sobre el embalaje :
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

14 Información relativa al transporte

• **14.1 Número UN**

No reglamentado.

ADR	suprimido
IMDG	suprimido
IATA	suprimido

(se continua en página 8)

Revisión: 07/11/2018
fecha de impresión: 07/11/2018

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 7)

• **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No reglamentado.

ADR suprimido
IMDG suprimido
IATA suprimido

• **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No reglamentado.

ADR
Clase suprimido
IMDG
Class suprimido
IATA
Class suprimido

• **14.4 Grupo de embalaje**

No reglamentado.

ADR suprimido
IMDG suprimido
IATA suprimido

• **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable.

• **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

• **Transporte/datos adicionales:**

No aplicable.

15 Información reglamentaria

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

• **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

• **Disposiciones nacionales:**

• Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:
Not classified.

• Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):
Not classified.

• Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
• Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
Not classified SVHC.

• Clasificación WGK (Water hazard classes - Wassergefährungsklassen):
Wassergefährungsklasse (WGK) : No clasificado (nicht wassergefährdend)

• Classification HMIS (Hazardous Materials Identification System)

- Health:
Cat 0 : no significant risk to health.
- Flammability:

(se continua en página 9)

Revisión: 07/11/2018
fecha de impresión: 07/11/2018

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA MB

(continuación de la página 8)

- Cat 0: Materials that will not burn.
- Reactivity (HMIS® I and II - now obsolete)
Please consult NFPA classification.
- Physical Hazard (HMIS® III):
Cat 0: Materials that are normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosives.
- Personal Protection:
Cat C: Safety glasses + Gloves + Protective apron.

• **Reglamentación internacional :**

- USA :
Conforms to US TSCA (Toxic Substance Control Act). Substances that are regulated under other federal regulations (ie food additives, drug, cosmetics etc) are not subject to TSCA.

16 Otra información

Disposiciones reglamentarias relativas a la difusión de esta HDS : Conforme a las disposiciones reglamentarias, la información contenida en las hojas de seguridad deben ser transmitidas, por el destinatario de la HDS, al médico del trabajo, a los usuarios habituales de los productos, y a toda persona que pueda tener contacto con el producto. Los asteriscos (*) sobre el borde izquierdo indican las modificaciones con relación a la versión anterior.

• **Persona de contacto:**

Gattefosse SAS - Servicio de reglamentación regulatory@gattefosse.com

• **Cláusula de responsabilidad :**

Las indicaciones contenidas en esta HDS están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos relativos al producto y no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto ni dan lugar a una relación jurídica contractual. Estos datos son dados proporcionados de buena fe. Las informaciones no sustituyen a los ensayos preliminares indispensables para asegurar la adecuación del producto a la utilización prevista. El usuario debe atender a los riesgos que eventualmente puedan derivarse del uso del producto en casos diferentes a aquellos para los cuales ha sido concebido. Ello no dispensa en ningún caso al usuario de aplicar la totalidad de los textos reglamentarios relativos a su ...

• **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative