

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

- **Identificador del producto**

- Nombre comercial:
EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2
- Número artículo:
5744/5822
- Definición :
Emulsifier, mixture of: Candelilla/Jojoba/Rice Bran Polyglyceryl-3 Esters, Glyceryl Stearate, Cetearyl alcohol and Sodium Stearoyl Lactylate.
- INCI (PCPC) :
Candelilla/Jojoba/Rice Bran Polyglyceryl-3 Esters (and) Glyceryl Stearate (and) Cetearyl Alcohol (and) Sodium Stearoyl Lactylate
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Usos del producto/preparado:
Ingrediente (materia prima) para uso cosmético.
Para más información sobre el producto usos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

- **Identificación de la empresa :**

- Fabricante/distribuidor:
Gattefossé SAS
36, chemin de Genas
BP 603
69804 Saint Priest cédex
Tel: (33) 04.72.22.98.00
Fax: (33) 04.78.90.45.67
- Para toda información contactar :
Gattefossé SAS - Servicio de reglamentación
regulatory@gattefosse.com
- 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

02 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
suprimido
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medioambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE
Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- Sistema de clasificación:

(se continua en página 2)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 1)

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- Elementos de la etiqueta
- Distintivo según las directrices de la CEE:
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.
- **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.

03 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- **Caracterización química:**
- Descripción:
- CAS:
68953-55-9 (or 61789-91-1) / 85251-77-0 (or 31566-31-1 or 123-94-4) / 67762-27-0 / 25383-99-7
- EINECS:
Not applicable (or None) / 286-490-9 (or 250-705-4 or 204-664-4) / 267-008-6 / 246-929-7
- Composición :
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

| Nº CAS | Denominación | Indic. | Frase R | % |
|------------|---|--------|---------|-------------|
| 85251-77-0 | Glyceryl stearate | | | 25.0<B<50.0 |
| | EINECS: 286-490-9 | | | |
| 68953-55-9 | Fats and Glyceridic oils, vegetable, esters | | | 25.0<B<50.0 |
| | with polyglycerol | | | |
| | EINECS: NOT- AP-PL. | | | |
| 67762-27-0 | Alcohols, C16-18 | | | 10.0<C<25.0 |
| | EINECS: 267-008-6 | | | |
| 25383-99-7 | Sodium 2-stearoyllactate | | | 10.0<C<25.0 |
| | EINECS: 246-929-7 | | | |

04 PRIMEROS AUXILIOS

- 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.

(se continua en página 3)

refundido el: 10/11/2011
fecha de impresión: 10/11/2011

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 2)

- **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.

05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
No se requieren medidas especiales.

06 Medidas en caso de vertido accidental

- **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.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.

07 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:**
- Precauciones para una manipulación segura
No se requieren medidas especiales.
- Prevención de incendios y explosiones:
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
No se requieren medidas especiales.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- **Almacenamiento:**
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
No se requieren medidas especiales.

08 Controles de exposición/protección individual

- Parámetros de control
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

(se continua en página 4)

refundido el: 10/11/2011
fecha de impresión: 10/11/2011

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 3)

núm.-CAS Denominación

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

- Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- 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
- Protección de ojos : Gafas de protección
- Protección del cuerpo : Ropa de trabajo protectora

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto :

Forma: Substancia sólida

Color: Blanquecino

Olor: Característico

Punto de fusión /campo de fusión: 43,00 - 52,00 °C

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

Punto de inflamación: No determinado.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Temperatura de ignición (Autoinflamabilidad): No determinado.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Insoluble.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad
- Estabilidad química
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

E

(se continua en página 5)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 4)

11 DATOS TOXICOLÓGICOS

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 / EMULIUM KAPPA 2

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

85251-77-0

Glyceryl stearate

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

Oral, LD0: > 20000 (**) mg/kg (rat)

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

67762-27-0

Alcohols, C16-18

Oral, LD50: > 10000 mg/kg (rat)

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

Dermal, LD50: > 8000 mg/kg (rabbit)

Oral, SubChronicTox: NOAEL > 1000 mg/kg (rat)

25383-99-7

Sodium 2-stearoyllactate

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

No clasificado (Dangerous Preparations Directive DPD 88/379/EEC).

- Efecto estimulante primario:
- en la piel:
 - No produce irritaciones.
 - No clasificado (Dangerous Preparations Directive DPD 88/379/EEC).
- en el ojo:
 - No produce irritaciones.
 - No clasificado (Dangerous Preparations Directive DPD 88/379/EEC).
- Sensibilización:
 - No se conoce ningún efecto sensibilizante.
 - No clasificado (Dangerous Preparations Directive DPD 88/379/EEC).

• 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.

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.

- Iritación primaria y corrosión cutánea :

- Especie :

Conejo

- Concentración :

Pura

- Resultado :

No irritante.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM KAPPA

- Iritación y reversibilidad ocular :

- Especie :

(se continua en página 6)

refundido el: 10/11/2011
fecha de impresión: 10/11/2011

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 5)

- 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 DATOS ECOLÓGICOS

Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta aquí.

- Toxicidad
- 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 /

67762-27-0 Alcohols, C16-18
fish, LC0 : (96H) 9950 mg/l
alga, EC50 : (96H) 235 mg/l
daphnia, EC50 : (48H) 1666 mg/l
/, Biodegradabilit : (28DAYS) > 60 %
/, log P oct/wat : > 6 MEASURED /

25383-99-7 Sodium 2-stearoyllactate
/, log P oct/wat : > 5 ESTIMATED /

- Persistencia y degradabilidad

(se continua en página 7)

refundido el: 10/11/2011
fecha de impresión: 10/11/2011

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

Datos no disponibles.

(se continua en página 6)

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- Potencial de bioacumulación
No se acumula perceptiblemente en organismos.
- Movilidad en el suelo
No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 INDICACIONES PARA LA DEPOLUCIÓN

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- Recomendación sobre el producto :
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 PARA EL TRANSPORTE

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
No reglamentado.
- **Transporte fluvial ADN/ADR:**
No reglamentado.
- **Transporte/datos adicionales:**
No reglamentado.
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
No reglamentado.
- **Peligros para el medio ambiente:**
No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**
No aplicable.

E

(se continua en página 8)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 7)

15 DISPOSICIONES

- **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.
 - Clasificación WGK (Water hazard classes - Wassergefährdungsklassen):
Wassergefährdungsklasse (WGK) : No clasificado.
 - Classification HMIS (Hazardous Materials Identification System)
 - Health:
Cat 0 : no significant risk to health.
 - Flammability:
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 OTRAS INFORMACIONES

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.

- **Cláusula de responsabilidad :**

(se continua en página 9)

Nombre Comercial : EMULIUM KAPPA / EMULIUM KAPPA 2

(se continua en página 8)

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 actividad. Serán de su exclusiva responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización de estos productos. Las prescripciones reglamentarias mencionadas son simplemente para ayudar al destinatario a cumplir las obligaciones que le incumben en materia de utilización de este producto. Esta enumeración no debe considerarse como exhaustiva ni exonera al destinatario de asegurarse de otras obligaciones que eventualmente le incumban en base a otros textos distintos a los citados en relación a la manipulación del producto por los cuales él es responsable.

- 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 Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent