

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

• 1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial:
EMULIUM DELTA MB
- Número del artículo:
5910
- Definición :
Emulsifier, mixture of: Cetyl Alcohol, Glyceryl Stearate, PEG-75 Stearate and Ethoxylated fatty alcohol (Ceteth-20, Steareth-20).
- INCI (PCPC) :
Cetyl Alcohol (and) Glyceryl Stearate (and) PEG-75 Stearate (and) Ceteth-20 (and) Steareth-20

- 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: GATTEFOSSÉ 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) nº 1272/2008
suprimido

2.2 Elementos de la etiqueta

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008
suprimido
- Palabra de advertencia
suprimido
- Indicaciones de peligro

(se continua en página 2)

Revisión: 25/10/2017
fecha de impresión: 25/10/2017

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

suprimido

(continuación de la página 1)

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

suprimido

- **US NFPA 704 (National Fire Protection Association) Hazard Rating System**

- 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		%
36653-82-4	<i>hexadecan-1-ol</i> Número CE: 253-149-0 Reg. nr.: 01-2119485905-24-XXXX	25.0<B<50.0
91052-47-0	<i>Glyceryl stearate</i> Número CE: 293-208-8 Reg. nr.: 01-2119492308-31-0000	25.0<B<50.0
9004-99-3	<i>PEG Stearates</i> Número CE: NOT- AP-PL. Reg. nr.: EXEMPTED (POLYMER)	10.0<C<25.0
68439-49-6	<i>Ceteth-20 / Steareth-20</i> Número CE: NOT- AP-PL. Reg. nr.: EXEMPTED (POLYMER)	10.0<C<25.0

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:**

(se continua en página 3)

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 2)

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:

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.

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 3)

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

Color: Blanquecino

Olor: Característico

valor pH: 4.0 - 6.5

Punto de inflamación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No determinado.

Peligro de explosión: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Dispersable.

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:

(se continua en página 5)

Revisión: 25/10/2017
fecha de impresión: 25/10/2017

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 4)

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 DELTA Oral, LD50: > 2001 mg/kg (rat) 36653-82-4 hexadecan-1-ol Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: > 2600 mg/kg (rabbit) 85251-77-0 Glyceril stearate Oral, LD50: > 5000 mg/kg (rat) Oral, LD50(2): > 2000 mg/kg (rat) 9004-99-3 PEG Stearates Oral, LD50: > 2006 mg/kg (rat) Dermal, LD50: > 10000 mg/kg (rabbit) Oral, LD0: > 2001 mg/kg (rat) Oral, LD50(2): 10000 - 65000 mg/kg (rat) Oral, SubChronicTox: NOAEL: 2500 mg/kg (/) 68439-49-6 Ceteth-20 / Steareth-20 Oral, LD50: 1260 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1260 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:**

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

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.

• Irritación primaria y corrosión cutánea :

- Especie :

Conejo

- Concentración :

Pura

- Resultado :

No irritante.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

• Irritación y reversibilidad ocular :

- Especie :

Conejo

- Concentración :

Pura

- Resultado :

(se continua en página 6)

Revisión: 25/10/2017
fecha de impresión: 25/10/2017

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 5)

No irritante.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

• Irritación cutánea (Patch test) :

- Especie :

Humano.

- Concentración : 20%

- Resultado :

No irritante.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

• Tolerancia ocular (método HET CAM) :

- Concentración : 20%

- Resultado :

No irritante.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

• Toxicidad aguda (oral) :

- Especie :

Rata

- Concentración :

Pura

- Resultado : LD50 > 2000 mg/kg

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

• Mutagenicidad/Genotoxicidad :

- Método :

Ames - Reverse Mutation Test Using Bacteria.

With and without metabolic activation.

- Concentración :

Pura

- Resultado :

Negativo.

- Referencia :

Datos Gattefossé

- Producto testado : EMULIUM DELTA

12 Información ecológica

12.1 Resumen :

Un resumen de la evaluación se presenta aquí.

12.2 Persistencia y degradabilidad

fácilmente biodegradable

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

• Comportamiento en sistemas ecológicos:

• 12.3 Potencial de bioacumulación

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

No se acumula perceptiblemente en organismos.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

1278102

Revisión: 25/10/2017
fecha de impresión: 25/10/2017

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 6)

12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

• Efectos ecotóxicos:

- Toxicidad acuática:

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 /

91052-47-0 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 /

9004-99-3 PEG Stearates
fish, LC50: 125 (2) mg/l
fish, EC50: (48H)>10000 (1) mg/l
bacteria, EC50: > 1000 (1) mg/l
/, Biodegradabilit: (28D) > 80 (1) %
/, log P oct/wat: < -1 (1) /
/, Biodegradabilit: (28D) 77 (2) %
/, log P oct/wat: > 5 EST. (2) /

68439-49-6 Ceteth-20 / Steareth-20
fish, LC50: 1 - 10 mg/l
bacteria, EC0: > 100 mg/l
/, Biodegradabilit: > 60 %
No clasificado (Regulation CLP (EC) No 1272/2008).

• 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.

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

• 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

(se continua en página 8)

Revisión: 25/10/2017
fecha de impresión: 25/10/2017

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 7)

- 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 - Wassergefährdungsklassen):
Wassergefährdungsklasse (WGK) : No clasificado (nicht wassergefährdend)
- **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.

Nombre Comercial : EMULIUM DELTA MB

(continuación de la página 8)

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:**

Gattefossé 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 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 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

- * Datos modificados en relación a la versión anterior