

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: DERMOSOFT DECALACT LIQUID MB

Determinación química: Mixture: Sodium Decanoyl/ Dodecanoyl Lactylate and Triethylcitrate

Otros medios de identificación

Uso recomendado: Aplicaciones industriales

Restricciones recomendadas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

teléfono : +49 201 173 01

fax : +49 201 173 3000

Correo electrónico : productsafety-cs@evonik.com

Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 2365 49 2232

+49 2365 49 4423 (Fax)

2. Identificación de los peligros

Según las normativas sobre productos peligrosos

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo

Categoría 1

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención

Indicación de Peligro: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de Prudencia

Prevención: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar guantes de protección.

Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Determinación química:

Mixture: Sodium Decanoyl/ Dodecanoyl Lactylate and Triethylcitrate

Mezclas

Identidad Química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*
Fatty acids, C10-C12, esters with polylactic acid, sodium salts		1312021-45-6	>=70 - <90%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Información general: Quitar inmediatamente toda la ropa ensuciada y/o empapada.

Inhalación: Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, consultar al médico.

Contacto con la Piel: Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si se sienten molestias, consultar al médico.

Ingestión: Enjuagar la boca profundamente con agua. Si se sienten molestias, consultar al médico.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios: No respirar los gases de la explosión y/o combustión., Aparato de respiración autónomo

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: Sensibilizante cutáneo

Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: espuma, dióxido de carbono, polvo extintor, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia química: En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono, monóxido de carbono Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Con el aire los vapores pueden formar mezclas explosivas.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: No respirar los gases de la explosión y/o combustión. Aparato de respiración autónomo

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Procurar ventilación suficiente. Use equipo protector personal.

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con material absorbente de líquidos, por ejemplo: arena tierra de diatomeas. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Evitar que penetre en el subsuelo o la tierra. Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Procurar buena ventilación de los locales; según el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Proteger de altas temperaturas y de los rayos solares directos. Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado; abrir y manipular con cuidado. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 25 °C.

8. Control de exposición/protección individual

Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Observe los valores límite nacionales.

Valor Límite Biológico

Observe los valores límite nacionales.

Controles Técnicos Apropriados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Información general: No hay datos disponibles.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección Cutánea
Protección de las Manos:

Información adicional: Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Otros: Ropa protectora

Protección Respiratoria: En caso de formación de vapores/aerosols: Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro combinado A-P2.

Medidas de higiene: No fumar ni comer o beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

9. Propiedades físicas y químicas
--

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	viscoso
Color:	Ámbar
Olor:	Característico
Olor, umbral:	no determinado
pH:	No aplicable
Punto de congelamiento:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado
Velocidad de evaporación:	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	no determinado
Límite de inflamabilidad - superior (%):	no determinado
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	no determinado
Presión de vapor:	< 0,01 mbar (20 °C)
Densidad de vapor (aire=1):	no determinado
Densidad:	1,00 g/cm ³
Densidad relativa:	no determinado
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	dispersable
Solubilidad (otra):	no determinado
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no determinado

Temperatura de autoignición:	no determinado
descomposición, temperatura de:	240 °C
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Viscosidad dinámica:	12.000 mPa.s
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

OTRA INFORMACIÓN

polvo, límite de explosión por, alto:	no determinado
polvo, límite de explosión por, bajo:	no determinado
Temperatura mínima de ignición:	No hay datos disponibles.
corrosión metálica:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	no determinado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	ver sección "Posibilidad de reacciones peligrosas"
Estabilidad Química:	El producto es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Reacción con ácidos concentrados y bases. Reacción con agentes oxidantes concentrados.
Condiciones que Deben Evitarse:	Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Materiales Incompatibles:	desconocido
Productos de Descomposición Peligrosos:	En caso de incendio, posible liberación de: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con la Piel:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Contacto con los ojos:	Vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.
Ingestión:	Si se maneja adecuadamente, no hay vía de exposición relevante. Véase más abajo para más información sobre los efectos correspondientes.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto:

Estimación de la toxicidad aguda : > 5.000 mg/kg

Contacto dermal

Producto:

No hay datos disponibles.No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto:

No hay datos disponibles.No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto:

No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto:

No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto:

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto:

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto:

No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:

No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:

No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto:	No hay datos disponibles.
Otros síntomas:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: Log Kow: no determinado

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Fatty acids, C10-C12,
esters with polylactic acid,
sodium salts

No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: El producto se clasifica como bajo contaminante para el agua (de acuerdo con AwSV:Ordenanza sobre sistemas para la manipulación de sustancias contaminantes del agua). Impedir que el producto penetre en el terreno, aguas o alcantarillado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación:	Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales.
Envases Contaminados:	Al entregar envases vacíos sucios para su utilización o eliminación, se debe advertir del posible peligro.

14. Información sobre el transporte

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

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

No aplicable al producto suministrado.

15. Información reglamentaria

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal

Convención de Estocolmo

Convención de Rotterdam

Protocolo de Kioto

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto::	05.03.2019
Fecha de Revisión:	No hay datos disponibles.
Versión #:	1.0
Información Adicional:	No hay datos disponibles.

**Exención de
responsabilidad:**

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.