

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)
Código del producto : ST02092
INCI : Aqua and Sodium Lauroyl Sarcosinate
Nombre de la sustancia : Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt
No. CE : 205-281-5

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Tensoactivo
Productos cosméticos y productos de cuidado personal

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Croda Europe Limited
Cowick Hall
Snaith
Goole
DN14 9AA
East Riding of Yorkshire
GB

Teléfono : +441405860551
Telefax : +441405860205
E-mail de contacto : SDSCompiler@Croda.com

1.4 Teléfono de emergencia

USA: 24 Hour Emergency Response Information CHEMTREC toll free: 1-800-424-9300; direct/international: 1-703-527-3887. CANADA: Quantum Murray (spill response) 1-877-378-7745. CANADA: CANUTEC(collect) 1-613-996-6666. EUROPE: 00 32 3575 5555. ASIA PACIFIC - excl. China: +65 6542-9595. CHINA: +86 816-635 2206. AUSTRALIA: +61 2 9616 5890. SOUTH AFRICA: +32 3 575 55 55. LATAM: 0800 720 8000. 1-613-996-6666. INDIA: +91 22 30948601/2. JAPAN: +65 6542 9595 (24時間 日本語対応無料通話、シンガポール) TÜRKİYE: Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Merkezi - 114

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación.
Irritación ocular, Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo

R20: Nocivo por inhalación.

Irritante

R36: Irrita los ojos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo en caso de inhalación.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Intervención:
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.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Sodium N-lauroylsarcosinate

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Sodium N-lauroylsarcosinate	137-16-6 205-281-5 01- 2119527780- 39-0000	T; R23 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Ninguna conocida.

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

- Tratamiento : Ninguna conocida.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno(a).

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- | | | |
|---|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : | Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | | |
|--|---|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : | Almacenar en el envase original. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : | No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos. |
| Otros datos | : | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |

7.3 Usos específicos finales

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| Usos específicos | : | Tensoactivo |
|------------------|---|-------------|

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Protección de los ojos | : | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro |
| Protección de las manos | : | |
| Observaciones | : | Guantes impermeables |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable |
| Protección respiratoria | : | En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Aspecto	: líquido
Color	: claro, incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7,5 - 8,5, Método: 3%
Punto de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,01 gcm ³ (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: totalmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: (valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 40 - 80 mm ² /s (25 °C)

9.2 Información adicional

Tensión superficial	: (valor) no determinado
Potencial comburente	: Sin datos disponibles

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Sin datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
BPL: si

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 1 - 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Sustancia test: 35%
BPL: si
Observaciones: Nocivo por inhalación.

CL50 (Rata, machos y hembras): 0,05 - 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Sustancia test: 100%
BPL: si
Observaciones: Tóxico por inhalación.

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No aplicable

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 h

Valoración: No irrita la piel

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

BPL: si

Sustancia test: 30%

Valoración: Anticorrosivo

Método: Ensayo EPISKIN de Modelo de Piel Humana

Resultado: Anticorrosivo

BPL: si

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: irritante

Sustancia test: 30%

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.

Resultado: No produce sensibilización.

BPL: si

Sustancia test: 30%

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo in vitro

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en *Salmonella typhimurium*)

Resultado: negativo

BPL: si

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

- : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Prueba de especies: Linfócitos humanos
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.10.
Resultado: negativo
BPL: si
- : Tipo de Prueba: ensayo in vitro
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
BPL: si

Carcinogenicidad

Producto:

Sustancia test: Sin datos disponibles

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Sustancia test: Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad :
Sustancia test: Sin datos disponibles

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Efectos en la fertilidad :
Sustancia test: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: Sin datos disponibles

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Valoración: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Especies: Rata, machos y hembras
NOAEL: 30 mg/kg
Vía de aplicación: Oral

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Tiempo de exposición: 90 days
Nombre de exposiciones: 1x /día
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.7.
BPL: si

Toxicidad por aspiración

Producto:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 107 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: 30% Método: Directrices de ensayo 203 del OECD BPL: si
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 29,7 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: 30% Método: OECD TG 202 BPL: si
Toxicidad para las algas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 79 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: 30% Método: OECD TG 201 BPL: si
	: CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 39 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: 30% Método: OECD TG 201 BPL: si

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Biodegradabilidad	: Tipo de Prueba: Biodegradabilidad, ISO 14593 Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 82 %
-------------------	--

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.4.B.
BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera bioacumulación ($\log Pow \leq 4$).

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : $\log Pow$: estimado 0,37

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No aplicable

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

Componentes:

Sodium N-lauroylsarcosinate:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
No reutilizar los recipientes vacíos.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	: Todas las sustancias químicas en este producto son incluidas en el inventario de TSCA.
REACH	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario

CRODASINIC™ LS30/NP-LQ-(RB)

Versión 3.0

Fecha de revisión 18.12.2015

Fecha de impresión 07.01.2016

IECSC : En o de conformidad con el inventario

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R

R23 : Tóxico por inhalación.
R38 : Irrita la piel.
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.

Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H330 : Mortal en caso de inhalación.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Skin Irrit. : Irritación cutáneas

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

Otros datos

Información adicional : Adiciones, Eliminaciones, Revisiones
Sección 2

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.