

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)
Código del producto : GER1544
Número de registro : 01-2119492306-35-0009
No. CE : 277-452-2

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia prima

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Croda México, S.A. de C.V.
Hamburgo 213 Piso 10
Mexico, DF
06600
MX
Teléfono : +525553675760
Telefax : +525553675684
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 21 2315 9344. 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)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Sin datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes peligrosos

Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
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 persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Si es tragado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

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 : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de carbono

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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.

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.
Ninguno(a).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No se requiere consejo de manipulación especial.
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.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas.

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

das, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. 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.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Materia prima

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

Valor: 25,21 mg/kg

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

Valor: 177,79 mg/kg

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel, Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, Efectos locales, A largo plazo - efectos locales

Observaciones: No aplicable

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: público en general

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

Valor: 12,61 mg/kg

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: público en general

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

Valor: 43,84 mg/m3

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: público en general

Vía de exposición: Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos

Valor: 12,61 mg/kg

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: público en general

Vía de exposición: Contacto con la piel, Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos, Efectos locales, A largo plazo - efectos locales

Observaciones: No aplicable

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Uso final: público en general

Vía de exposición: Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos

Observaciones: No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Agua dulce

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Agua de mar

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Agua

Liberación/uso discontinuo, No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Sedimento de agua dulce

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Sedimento marino

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Suelo

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Planta de tratamiento de aguas residuales

No aplicable

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Oral

No aplicable

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

Protección de las manos
Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Protección de la piel y del cuerpo : indumentaria impermeable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : característico

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión : < -5 °C

Punto /intervalo de ebullición : > 300 °C

Punto de inflamación : 250 °C
(1.013 hPa)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límites superior de explosividad : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : < 0,0000001 hPa (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : 0,93 - 0,96 (20 °C)

Densidad : 0,95 gcm³ (20 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : < 0,00001 g/l

Solubilidad en otros disolventes : (valor) no determinado

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 8,2 - 10,9
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 29 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Información adicional

Potencial comburente : Sin datos disponibles

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

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Ratón, hembra): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Toxicidad aguda por inhalación : (Rata, macho): Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Observaciones: Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

- Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Resultado: No irrita la piel
- Método: Estudio in vitro
Observaciones: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

- Especies: Conejo
Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

- Tipo de Prueba: Buehler Test
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

- Tipo de Prueba: Prueba de Parche sobre seres humanos.
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Humanos
Método: Prueba de Parche de 24 Horas.

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

Resultado: Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Prueba de especies: células del ovario del hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella typhimurium)
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Prueba de especies: células del ovario del hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales., La información dada esta basada sobre los

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies: Rata, machos y hembras

NOAEL: 5.000 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Especies: Rata, machos y hembras

NOAEL: 1.000 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Método: OECD TG 422

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Especies: Rata, hembra

Vía de aplicación: Cutáneo

Observaciones: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Especies: Conejo, machos y hembras

NOAEL: 2.000 mg/kg

Vía de aplicación: Cutáneo

Sustancia test: 23%

Toxicidad por aspiración

Producto:

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

- Toxicidad para los peces : (Danio rerio (pez zebra)): Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las algas : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: No aplicable
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC:
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: OECD TG 211
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para los organismos del suelo : Observaciones: No aplicable
- Toxicidad del sedimento : Observaciones: No aplicable

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 92,7 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD
- Biodegradación: 95,4 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: (OECD 301B)
Observaciones: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

- Bioacumulación : Observaciones: No aplicable
- Observaciones: Sin datos disponibles

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

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

: Sin datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Ninguno(a).

Información ecológica complementaria : Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Deseche el residuo del producto de acuerdo con las instrucciones de la persona responsable de la eliminación de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

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.

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

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:

REACH	: En o de conformidad con el inventario
CH INV	: 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
NZIoC	: 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
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

SECCIÓN 16: Otra información

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

CRODAMOL™ GTCC-LQ-(MV)

Versión 1.0

Fecha de revisión 27.08.2015

Fecha de impresión 13.10.2015

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

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.