

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 20/04/2020 Fecha de emisión: 05/12/2019 Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1. Identificador GHS del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : KRONES celerol LU 7608

#### 1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : No hay información disponible.

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Utilizado como grasa  
Restricción : No hay información disponible

#### 1.4. Detalles del proveedor

Proveedor	Importador
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft	KRONES Mex, S.A. De C.V.
Böhmerwaldstraße 5	Av. Jaime Balmes No. 8, Int. 203
93073 Neutraubling	11510 Miguel Hidalgo, Ciudad de México
T +49940170-3020	T +52 55 5279 6800
F +49940170-3696	sergio.lopez@krones.mx
kic@kic-krones.com	

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : +52 55 5004 8763 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS MX classification

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) : Ninguno  
Palabra de advertencia (GHS MX) : Ninguno  
Indicaciones de peligro (GHS MX) : No hay información disponible  
Consejos de precaución (GHS MX) : No hay información disponible

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : No hay información disponible  
Otros peligros que no resultan en la clasificación : No hay información disponible

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Decanedioic acid, disodium salt	(CAS Nº) 17265-14-4	< 5.00	Eye Irrit. 2 (H319)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Consultar a un médico si es necesario.  
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes : No hay información disponible.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma anti-alcohol. polvo de extinción. Dióxido de carbono.  
Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Descomposición térmica genera: Óxidos de carbono, óxidos metálicos.

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar equipo de protección personal.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Remover cualquier fuente de ignición.

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No verter en los desagües o a los ríos. En caso de necesidad, avisar a las autoridades locales competentes.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Absorber con material absorbente de líquidos (por ejemplo: arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Puede ser necesario un equipo de protección respiratoria. Mantener alejado de fuentes de ignición.  
Medidas de higiene : Mantener alejado de la comida y bebida. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Retirar rápidamente la ropa contaminada. Estaciones para el lavado de emergencia de los ojos con agua limpia. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.  
Área de almacenamiento : Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse en posición vertical para evitar las fugas. Conservar únicamente en el recipiente original. Proteger del calor y de la luz solar directa.  
Productos incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos	: Guantes de protección. Goma de nitrilo Espesor del material: $\geq 0.38$ mm Tiempo de avance: $\geq 480$ mm
Protección ocular	: Gafas de seguridad con protecciones laterales. EN 166
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado Respirador: Filtro HEPA

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Grasa
Masa molecular	: No hay datos disponibles
Color	: De color crema
Olor	: No hay información disponible.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: Ca. 230 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $> 170$ °C (Cleveland)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: $< 1$ (25 °C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: Decanedioic acid, disodium salt : -4.9 (20 °C) (pH = 7.8) (OECD 105) (ECHA)
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las llamas abiertas/calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos metálicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Rutas posibles de exposición : Oral. Contacto con la piel y los ojos. Inhalación. Ingestión.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401) (ECHA)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (OECD 402) (ECHA)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado Decanedioic acid, disodium salt: Conejo, no irritante (OECD 404) (ECHA)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado Decanedioic acid, disodium salt: hámster, clasificación razonable basada en datos existentes (OECD 476) (ECHA)
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado Decanedioic acid, disodium salt: oral rata NOEL >= 1000 mg/kg, clasificación razonable basada en datos existentes (OECD 408) (ECHA)
Peligro por aspiración	: No está clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.  
Acuático agudo : No está clasificado  
Acuático crónico : No está clasificado

#### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

CL50 peces 1	> 100 mg/l (96 h) (Danio rerio) (OECD 203) (ECHA)
CE50 Daphnia 1	18 (48 h) (Daphnia magna) (ECHA)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	38.7 mg/l (72 h) (Skeletonema costatum) (ISO 10253) (ECHA)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

Biodegradación	83 % (28 d) (OECD 306) (ECHA)
----------------	-------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

Log Pow	-4.9 (20 °C) (pH = 7.8) (OECD 105) (ECHA)
---------	---

### 12.4. Movilidad en suelo

No hay información disponible.

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No está regulado para el transporte			
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
Peligroso para el medio ambiente : No	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### - NOM

No hay datos disponibles

#### - RTMC ONU

No hay datos disponibles

#### - IMDG

No hay datos disponibles

#### - IATA

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

#### Reglamentos nacionales

##### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

#### Reglamentos internacionales

##### Decanedioic acid, disodium salt (17265-14-4)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa

Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

## SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 05/12/2019

Fecha de revisión : 20/04/2020

Texto completo de las frases H:

H319

Provoca irritación ocular grave

Fuente de datos : Referencia de la ECHA. LOLI

# KRONES celerol LU 7608

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

---

- Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.
- Otra información : No hay información disponible.

SDS México

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*