

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 20/04/2020 Fecha de emisión: 04/12/2019 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 7603

#### 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 lubricante  
Restricción : No hay información disponible

#### 1.4

##### Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
T +49940170-3020  
F +49940170-3696  
kic@kic-krones.com

##### Importador

KRONES Mex, S.A. De C.V.  
Av. Jaime Balmes No. 8, Int. 203  
11510 Miguel Hidalgo, Ciudad de México  
T +52 55 5279 6800  
sergio.lopez@krones.mx

#### Detalles del proveedor

#### 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

Peligro por aspiración, Categoría 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Consejos de precaución (GHS MX) :

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P331 - NO provocar el vómito.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

#### 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

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS Nº) 246538-78-3	>= 25.00 - < 50.00	Asp. Tox. 1 (H304)
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(CAS Nº) - (EC 927-285-2)	>= 25.00 - < 50.00	Asp. Tox. 1 (H304)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS Nº) 246538-76-1	>= 10.00 - < 25.00	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### 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	: Enjuagar los ojos abiertos por algunos minutos bajo el agua corriente. Luego consultar un médico. Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
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. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

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

Síntomas/efectos más importantes : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

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

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Descomposición térmica genera: Óxidos de carbono.

#### 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.

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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. Ácidos fuertes. Bases 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.

### 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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: No hay datos disponibles
Color	: Incoloro
Olor	: Ligero
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	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $> 60$ °C (DIN EN ISO 2719)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 265 °C (DIN 51794)
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	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.78 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN 51757)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 3.8 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) (DIN 51562)
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad (LIE): 0.6 vol % Límite superior de explosividad (LSE): 6.5 vol %

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics (246538-76-1)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401) (ECHA)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (OECD 402) (ECHA)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics: Conejo, no irritante (OECD 404) (ECHA)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics: Conejo, no irritante (OECD 405) (ECHA)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics: Conejillo de Indias, no alergénico (OECD 406) (ECHA)
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado
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
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Lubricating oil KRONES celerol FL 10	
Viscosidad, cinemático	3.8 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) (DIN 51562)

### 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

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

#### 12.4. Movilidad en suelo

No hay información disponible.

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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.

## 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

No se dispone de más información

#### Reglamentos internacionales

##### C11-13 Isoparaffin (246538-78-3)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)

##### C11-12 Isoparaffin (246538-76-1)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
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 : 04/12/2019

Fecha de revisión : 20/04/2020

# KRONES celerol LU 7603

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las frases H:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fuente de datos : Referencia de la ECHA. LOLI  
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.*