

KRONES celerol FL 7201

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 17/06/2020 Fecha de emisión: 17/06/2020 Versión: 1.0

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 FL 7201

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 : Lubricante
Restricción : No hay información disponible

1.4. Detalles del proveedor

Proveedor	Importador
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH	KRONES Mex, S.A. De C.V.
Böhmerwaldstraße 5	Av. Jaime Balmes No. 8, Int. 203
93073 Neutraubling	11510 Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Germany	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

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo a los criterios de la sección 3.2 en el Apéndice E de la NOM-018-STPS-2015

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. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con jabón suave y agua. 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 FL 7201

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. 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 : 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: gases/vapores tóxicos.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

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

Medidas generales : Evacuar al personal a un lugar seguro. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber o fumar durante el uso. Lavarse bien después de manipular el producto.

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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Ventilación local y general : Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Material utilizado en embalajes/envases : No se dispone de más información.

KRONES celerol FL 7201

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Temperatura de almacenamiento : No se dispone de más información.

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 : Remover todas las fuentes de ignición. 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 (EN 374)
Material apropiado: Goma de nitrilo.
Protección ocular : Gafas bien ajustadas (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 : Característico
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 : < -9 °C
Punto de ebullición : 317 °C
Punto de inflamación : > 200 °C
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 : No hay datos disponibles
Densidad : 0.85 g/cm³ (15 °C)
Solubilidad : Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático : 198 - 242 mm²/s (40 °C)
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.

KRONES celerol FL 7201

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Materiales incompatibles.

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

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad 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 : 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.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

KRONES celerol FL 7201

Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
-------------------------------	--------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

KRONES celerol FL 7201

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
-----------------------------	--------------------------------

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

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

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.

KRONES celerol FL 7201

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
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	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

No se dispone de más información

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

Fecha de emisión : 17/06/2020

Fecha de revisión : 17/06/2020

Texto completo de las frases H:

No hay información disponible.

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.