

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 20/04/2020 Fecha de revisión: 07/07/2021 Versión: 1.2

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 L 7101

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
Restricciones de uso : No hay información disponible

1.4. Detalles del proveedor

Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
Germany
T +49940170-3020
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
México
T +52 55 5279 6800
sergio.lopez@krones.mx

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 Clasificación

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) : Ninguno
Consejos de prudencia (GHS MX) : Ninguno

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial.
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 L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX Clasificación
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic	CAS N°: 64742-54-7	$\geq 50.00 - < 70.00$	No está clasificado
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic	CAS N°: 64742-52-5	$\geq 25.00 - < 50.00$	No está clasificado
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 1471316-72-9	< 2.50	Skin Sens. 1B (H317)

Nombre	Identificación del producto	Límites de concentración específicos
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 1471316-72-9	$(10 < C < 100)$ Skin Sens. 1B

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. 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.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. 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 : 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 resistente al alcohol, químico seco, carbon dioxide.
- Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos: óxidos de carbono, óxidos metálicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Alejarse del envase y enfriarlo con agua desde un lugar protegido. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido.
- 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

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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 : 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".
- Planos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar polvo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No permitir la entrada en desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : No se dispone de más información.
- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación.
- 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 : Evacuar personal innecesario. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar polvo. 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 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.
- Área de almacenamiento : Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse en posición vertical para evitar las fugas. Mantener solamente en el recipiente original.
- Materiales incompatibles : No hay información disponible.
- Materiales de embalaje : No hay información disponible.
- Temperatura de almacenamiento : No hay información disponible.

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)

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Protección de las manos	: Guantes de protección (EN 374) Material apropiado: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: > 10 min.
Protección ocular	: Gafas bien ajustadas (EN 166)
Protección de la piel y del cuerpo	: Usar traje de protección químico
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado Filtro respiratorio (pieza): P

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Pasta.
Masa molecular	: No hay datos disponibles
Color	: Beige
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	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0.001 hPa (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.91 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 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

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos metálicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : 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

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 oral rata	> 15 g/kg
----------------	-----------

DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
---------------------	--------------

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

CL50 Inhalación - Rata	> 5.53 mg/L/4h
------------------------	----------------

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts (1471316-72-9)

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA/Cruz Roja)
---------------------	---

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: no irritante (**conejo**, OECD 404, ECHA)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: no irritante (**conejo**, OECD 405, ECHA)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts: no irritante (**ratón**, Ensayo de ganglios linfáticos locales, ECHA)

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

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna)

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Peces [2]	> 100 mg/L
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna)

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts (1471316-72-9)	
LL50 - Peces [1]	> 100 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203, ECHA/Cruz Roja)
LE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA/Cruz Roja)
LE50 - Algas [1]	> 100 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201, ECHA/Cruz Roja)

12.2. Persistencia y degradabilidad

KRONES celerol L 7101	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)	
FBC - Peces [1]	< 500

12.4. Movilidad en suelo

KRONES celerol L 7101	
Movilidad en suelo	No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado
Otros efectos adversos : No hay información disponible.

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 el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
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

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
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
Incluida en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)
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)

KRONES celerol L 7101

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
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
Incluida en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
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)

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivatives, calcium salts (1471316-72-9)

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

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

Fecha de emisión : 20/04/2020

Fecha de revisión : 07/07/2021

Texto completo de las frases H:

H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
------	--

Siglas y acrónimos:

HDS	Hoja de Datos de Seguridad
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
CE50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

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.

Ficha de datos de seguridad (FDS), 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.