

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 20/04/2020 Fecha de revisión: 13/01/2021 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 del producto : KRONES celerol LU 7610

#### 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. Detalles del proveedor

##### Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling  
Germany  
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  
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) : No hay información disponible  
Consejos de prudencia (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 : 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 : Contiene Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts; Calcium petroleum sulfonate. Ficha de datos de seguridad disponible bajo pedido.

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX Clasificación
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 68584-23-6	$\geq 5.00 - < 10.00$	Skin Sens. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt	CAS N°: 26264-06-2	$< 5.00$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	CAS N°: 68411-46-1	$< 2.50$	Aquatic Chronic 3, H412
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 70024-69-0	$< 2.50$	Skin Sens. 1B, H317
Calcium petroleum sulfonate	CAS N°: 61789-86-4	$< 2.50$	Skin Sens. 1B, H317

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificación del producto	Límites de concentración específicos
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 68584-23-6	( $10 \leq C \leq 100$ ) Skin Sens. 1B
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 70024-69-0	( $10 \leq C \leq 100$ ) Skin Sens. 1B
Calcium petroleum sulfonate	CAS N°: 61789-86-4	( $10 \leq C \leq 100$ ) 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 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.
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	: Dióxido de carbono, arena, polvo de extinción, espuma.
Material extintor inadecuado	: Agua abundante a chorro.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: No hay información disponible.
Reactividad en caso de incendio	: El producto no es explosivo.

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Descomposición térmica genera: monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases/vapores tóxicos, compuestos de flúor.

### 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. 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 permitir la entrada en desagües o cursos de agua.

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

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Depositar el absorbente utilizado en recipientes herméticos y contactar con una empresa especializada en el tratamiento de residuos.  
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. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.  
Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel. Protección para las manos: puede utilizarse una crema para la piel. 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

Medidas técnicas : Prohibido el paso a toda persona no autorizada.  
Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. 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.  
Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes.  
Material utilizado en embalajes/envases : No se dispone de más información.  
Temperatura de almacenamiento : No se dispone de más información.

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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: neopreno, nitrilo, PVC  
Protección ocular : Gafas bien ajustadas (EN 166).  
Protección de la piel y del cuerpo : Guantes de protección resistentes a los productos químicos.  
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 : Sólido  
Apariencia : Pasta  
Masa molecular : No hay datos disponibles  
Color : Marrón claro  
Olor : Inodoro  
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 : > 180 °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 : 0.97 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Solubilidad : Insoluble en agua.  
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1): > 6 (ECHA)  
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0): > 4.46 (20 °C, OECD 107, ECHA)  
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No hay datos disponibles  
Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles  
Viscosidad, dinámico : 550 Pa\*s (20 °C)  
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.

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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

Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Compuestos de flúor.

## 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

#### Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)

DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 oral rata	1086 - 1980 mg/kg

#### Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA)

#### Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

#### Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

DL50 oral rata	> 20 g/kg
DL50 oral	> 5000 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (OECD 402, ECHA)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: no alergénico (Piel, conejillo de indias, OECD 406, ECHA)

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: alergénico (Piel, conejillo de indias, Buehler, ECHA)

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA, OECD 471, ECHA); Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (ratón, OECD 474, ECHA)

Carcinogenicidad : No está clasificado

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (oral, rata, OECD 422, ECHA) Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (rata, OECD 415, ECHA)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (oral, rata, OECD 407, ECHA); Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Inhalación, rata, OECD 412, ECHA); Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (cutáneo, OECD 410, 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.
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

#### Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)

CL50 - Peces [1]	10.8 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
------------------	--------------------------------------

#### Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/L/96 h (Danio rerio, OECD 203, ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	51 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA)
ErC50 algas	> 100 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201, ECHA)

#### Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/L/96 h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna, EPA OTS 797.1300, ECHA)
ErC50 algas	> 1000 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, EPA OTS 797.1050, ECHA)

#### Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/L/96 h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/L/48 h (Daphnia magna, EPA OTS 797.1300, ECHA)
ErC50 algas	> 1000 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, EPA OTS 797.1050, ECHA)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable
Biodegradación	1 %/28 d (OECD 301 B ECHA)

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)	
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable
Biodegradación	8 %/28 d (OECD 301 D, ECHA)

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable
Biodegradación	8.6 %/28 d (OECD 301 D, ECHA)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6 (ECHA)

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 4.46 (20 °C, OECD 107, ECHA)

### 12.4. Movilidad en suelo

KRONES celerol LU 7610	
Ecología - 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 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
<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>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
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

##### Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

#### Reglamentos internacionales

##### Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (68584-23-6)

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

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

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

##### Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)

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

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

Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

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



# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)

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  
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, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)

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

### Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

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  
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  
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 : 20/04/2020  
Fecha de revisión : 13/01/2021

### Texto completo de las frases H:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

# KRONES celerol LU 7610

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

---

Fuente de datos	: ECHA (European Chemicals Agency). 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.