

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 22/06/2020 Fecha de emisión: 22/06/2020 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 SP 7401

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	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

Aerosol, Categoría 1	H222;H229	Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) : 
GHS02

Palabra de advertencia (GHS MX) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) : H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de precaución (GHS MX) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.
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 : Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : No hay información disponible.

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Isobutano	(CAS Nº) 75-28-5	>= 70.00 - < 90.00	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS Nº) 65072-03-9	>= 10.00 - < 25.00	Flam. Liquid 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	(CAS Nº) 70024-69-0	< 5.00	No está clasificado
Calcium petroleum sulfonate	(CAS Nº) 61789-86-4	< 5.00	Skin Sens. 1B (H317)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	(CAS Nº) 68584-23-6	< 5.00	Skin Sens. 1B (H317)

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. En caso de un paro respiratorio, aplicar respiración artificial. Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
- 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 : Enjuagar la boca con agua. No inducir 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 resistente al alcohol.
- Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable.
- Peligro de explosión : Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos: óxidos de carbono, óxidos de azufre.

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. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento. Evitar el contacto con los ojos y la piel. 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".

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No permitir la entrada en desagües o cursos de agua. En caso de necesidad, avisar a las autoridades locales competentes.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Recoger los vertidos.
- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante material absorbente inorgánico como arena fina, polvo de ladrillo, etc. 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 : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/pulverización. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. 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 : Proteger del calor y de la luz solar directa. Remover cualquier fuente de ignición. Prohibido fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. 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. Almacenar en el recipiente original.
- Materiales incompatibles : Agente oxidante fuerte, ácidos fuertes, bases fuertes.
- Material utilizado en embalajes/envases : No se dispone de más información.
- Temperatura de almacenamiento : < 50 °C

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: Caucho de nitrilo butilo
Espesor del material: ≥ 0.38 mm
Tiempo de avance: ≥ 480 min
- 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 : Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados.
Filtro respiratorio (gas): P2
Filtro respiratorio (parte): AX

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Aerosol.
- Masa molecular : No hay datos disponibles
- Color : Beige
- 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

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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)	: Aerosol extremadamente inflamable
Temperatura de autoignición	: 365 °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	: 0.95 g/cm ³ (15 °C, DIN 51757)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: Isobutano (75-28-5): 2.88 (20 °C) 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	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles.
Límites de explosividad	: 1.5 - 11 vol %

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

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

Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte, 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

Isobutano (75-28-5)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	658 mg/l/4h
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics (65072-03-9)	
DL50 oral rata	> 10 g/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401) (ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (OECD 402) (ECHA)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5010 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
CL50 inhalación rata (polvo/vapor - mg/l/4 h)	> 5.6 mg/l/4h (OECD 403) (ECHA)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts (70024-69-0)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)	
DL50 oral rata	> 20 g/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401) (ECHA)
DL50 vía cutánea	> 5000 mg/kg (OECD 402) (ECHA)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (conejo, EPA OPPTS 870.2500, ECHA)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (conejo, EPA OPPTS 870-2400, ECHA)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: sensibilizante (Piel, conejillo de indias, Buehler, ECHA)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado 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
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado 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 Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts: 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 (cutánea, rata, OECD 410, ECHA)
Peligro por aspiración	: No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 Daphnia 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	5.7 - 9.7 mg/L/96 h (Pimephales promelas)
CL50 peces 2	1.0 - 10.0 mg/L/96 h (Pimephales promelas)
CL50 peces 3	> 10000 mg/L/96 h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CE50 Daphnia 1	6.2 - 12 mg/L/48 h (Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	> 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

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics (65072-03-9)

Persistencia y degradabilidad	Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación	31.3 % (28 d, OECD 301 F, ECHA)

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

Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
-------------------------------	-----------------------------

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Biodegradación : 8 % (28 d, OECD 301 D, ECHA)

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

Persistencia y degradabilidad : Dificilmente biodegradable.

Biodegradación : 8.6 % (28 d, OECD 301 D, ECHA)

12.3. Potencial de bioacumulación

Isobutano (75-28-5)

BCF peces 1 : 1.57 - 1.97

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : 2.88 (20 °C)

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

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
1950	1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte			
AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Clase de peligro en el transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
			
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- NOM

Disposiciones especiales (NOM/SCT) : 63, 190, 277, 327, 344
Cantidades limitadas (NOM/SCT) : Véase Disposición especial 277
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E0
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P003, LP02
Disposiciones especiales para envase y/o embalaje (NOM/SCT) : PP17, PP87, L2

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381
Cantidades limitadas (RTMC ONU)	: See SP 277
Cantidades exentas (RTMC ONU)	: E0
Instrucciones de envasado (RTMC ONU)	: P207, LP200
Disposiciones especiales sobre envasado (RTMC ONU)	: PP87, L2

- IMDG

Special provision (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Packing instructions (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
No. EMS (Fuego)	: F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno

- IATA

PCA Cantidades exceptuadas (IATA)	: E0
PCA Cantidades limitadas (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Disposición particular (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

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

Isobutano (75-28-5)

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)

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics (65072-03-9)

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

KRONES celerol SP 7401

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

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
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
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 : 22/06/2020

Fecha de revisión : 22/06/2020

Texto completo de las frases H:

H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	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.