

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión: 27/11/2019 Fecha de revisión: 05/01/2021 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 comercial : KRONES celerol L 7003

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
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

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (GHS MX) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

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

KRONES celerol L 7003

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 Clasificación
Calcium petroleum sulfonate	CAS N°: 61789-86-4	$\geq 5.00 - < 10.00$	Skin Sens. 1B, H317
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	< 2.50	Aquatic Chronic 3, H412
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	CAS N°: 36878-20-3	< 2.50	Acute Tox. 4, 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

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificación del producto	Límites de concentración específicos
Calcium petroleum sulfonate	CAS N°: 61789-86-4	($10 \leq C \leq 100$) Skin Sens. 1B
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	CAS N°: 68584-23-6	($10 \leq C \leq 100$) 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. 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 : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. 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 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 : Provoca irritación ocular grave.

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 anti-alcohol, polvo de extinción, dióxido de carbono.

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos metálicos, óxidos de nitrógeno, 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.

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

Equipo de protección : Llevar equipo de protección personal.
Planos de emergencia : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del 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 : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación de polvo. No respirar el polvo.

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 : 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 : 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. Evitar la formación de polvo. No respirar el 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 : 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.

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Material utilizado en embalajes/envases	: 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	: 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 de seguridad con protecciones laterales (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 (Respirador: 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	: 0.98 (20 °C, calculado)
Densidad	: 0.98 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2): 4.77 (25 °C, QSAR, ECHA) Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3): > 7.6 (ECHA) Bencenammina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1): > 6 (ECHA)
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 explosivo.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

KRONES celerol L 7003

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

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

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos metálicos, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

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

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)
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt (26264-06-2)	
DL50 oral rata	1086 - 1980 mg/kg
DL50 oral rata	1300 mg/kg (ECHA)
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA)
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 rata	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt: irritante (conejo, 4 h, OECD 404, ECHA)
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-: poco irritante. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (conejo, 4 h, OECD 404, ECHA)
Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: poco irritante. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (conejo, 4 h, OECD 404, ECHA)

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt: Efectos irreversibles en el ojo (conejo, OECD 405, ECHA) Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-: no irritante (conejo, OECD 405, ECHA) Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: no irritante (conejo, OECD 405, ECHA)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-: no alergénico (Piel, conejillo de indias, OECD 406, ECHA) Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno: no alergénico (Piel, conejillo de indias, OECD 406, 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.
Carcinogenicidad	: No está clasificado
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)
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

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/L/96 h (Cyprinodon variegatus, OECD 203, ECHA)
CL50 - Otros organismos acuáticos [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)

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/L/96 h (Danio rerio, OECD 202, ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA)
ErC50 algas	600 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201, ECHA)

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)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

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

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Calcium petroleum sulfonate (61789-86-4)

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

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)

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

Biodegradación	1 % (28 d, OECD 301 B, ECHA)
----------------	------------------------------

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

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

Biodegradación	1 % (28 d, OECD 301 B, ECHA)
----------------	------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.77 (25 °C, QSAR, ECHA)
--	--------------------------

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 7.6 (ECHA)
--	--------------

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

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6 (ECHA)
--	------------

12.4. Movilidad en suelo

KRONES celerol L 7003

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
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
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

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

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

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 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)

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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 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)

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 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
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)

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)

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)

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)

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

Fecha de emisión

: 27/11/2019

KRONES celerol L 7003

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión : 05/01/2021
Indicación de cambios : No hay información disponible.

Texto completo de las frases H:	
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
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

Siglas y acrónimos:	
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 : 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.