

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 20/04/2020 Fecha de emisión: 17/03/2020 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador GHS del producto

Forma de producto : Artículo
Nombre comercial : KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Utilizado como sistema de lubricación
Utilización aconsejada : No hay información disponible

1.4. Detalles del proveedor

Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
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
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 classification

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) : Ninguno
Palabra de advertencia (GHS MX) : Ninguno
Indicaciones de peligro (GHS MX) : No hay información disponible
Consejos de precaución (GHS MX) : No hay información disponible

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : No hay información disponible
Otros peligros que no resultan en la clasificación : No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

No aplicable

Artículo

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Óxido de manganeso (MnO ₂)	(CAS Nº) 1313-13-9	>= 25.00 - < 50.00	No está clasificado
Perclorato magnesico	(CAS Nº) 10034-81-8	>= 10.00 - < 25.00	No está clasificado
Azida de sodio	(CAS Nº) 26628-22-8	>= 10.00 - < 25.00	No está clasificado
Propylene carbonate	(CAS Nº) 108-32-7	>= 5.00 - < 10.00	No está clasificado
Ethylene glycol dimethyl ether	(CAS Nº) 110-71-4	>= 5.00 - < 10.00	No está clasificado
Litio	(CAS Nº) 7439-93-2	< 5.00	No está clasificado

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Nickel(II) sulfate hexahydrate (1:1:6)	(CAS Nº) 10101-97-0	< 0.50	No está clasificado

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. No dar resucitación boca a boca. En caso de duda o síntomas persistentes, siempre consulte un médico.
- 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. Lavar la piel con abundante agua.
- 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. Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagar la boca cuidadosamente 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, agua pulverizada, polvo de extinción, espuma.
- Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : La descomposición térmica produce vapores tóxicos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, óxido metálico

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

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

- Equipo de protección : Llevar equipo de protección personal.
- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Llevar a la víctima a una zona no contaminada. Remover todas las fuentes de ignición. El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No verter en los desagües o a los ríos. En caso de necesidad, avisar a las autoridades locales competentes.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- 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 : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos. Mantener alejado de la comida y bebida. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
- Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con los ojos. Quitar la ropa contaminada. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
Área de almacenamiento	: 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.
Productos incompatibles	: Ácidos fuertes.

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	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. 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 butilo Grosor del material: > 0.4 mm Tiempo de penetración: > 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	: 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	: Cápsula.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8.3 – 8.8
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	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Miscible con agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: Óxido de manganeso (MnO ₂) (1313-13-9): < 0 (20 °C) Propylene carbonate (108-32-7): 0.48 (25 °C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: 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

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

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

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno. Cloruros. Óxidos metálicos.

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

Óxido de manganeso (MnO ₂) (1313-13-9)	
DL50 oral rata	9000 mg/kg

Azida de sodio (26628-22-8)	
DL50 oral rata	27 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	20 mg/kg

Propylene carbonate (108-32-7)	
DL50 oral rata	29000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg

Ethylene glycol dimethyl ether (110-71-4)	
DL50 oral rata	> 4000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1000 – 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	20 – 63 mg/L/6 h

Nickel(II) sulfate hexahydrate (1:1:6) (10101-97-0)	
DL50 oral rata	264 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

pH: 8.3 – 8.8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

pH: 8.3 – 8.8

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Azida de sodio (26628-22-8)	
CL50 peces 1	0.8 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss)
CL50 peces 2	0.7 mg/L/96 h (Lepomis macrochirus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)	
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No bioaccumulation expected

Óxido de manganeso (MnO2) (1313-13-9)	
BCF peces 1	No bioaccumulation expected
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	< 0 (20 °C)

Propylene carbonate (108-32-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.48 (25 °C)

12.4. Movilidad en suelo

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)	
Movilidad en suelo	No bioaccumulation expected

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

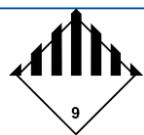
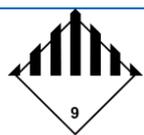
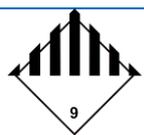
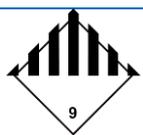
SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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.
 Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
3363	3363	3363	3363
14.2. Designación oficial de transporte			
MERCANCIAS PELIGROSAS EN MAQUINARIA	MERCANCIAS PELIGROSAS EN MAQUINARIA	DANGEROUS GOODS IN MACHINERY	Dangerous goods in machinery
14.3. Clase de peligro en el transporte			
9	9	9	9
			
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			

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- NOM

Disposiciones especiales (NOM/SCT) : 301
Cantidades limitadas (NOM/SCT) : 0
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT) : E0
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT) : P907

- RTMC ONU

Disposiciones especiales (RTMC ONU) : 301
Cantidades limitadas (RTMC ONU) : 0
Cantidades exentas (RTMC ONU) : E0
Instrucciones de envasado (RTMC ONU) : P907

- IMDG

Special provision (IMDG) : 301
Packing instructions (IMDG) : P907
No. EMS (Fuego) : F-A - PLAN DE INCENDIOS Alfa - PLAN GENERAL DE INCENDIOS
No. EMS (Derrame) : S-P - PLAN DE VERTIDOS Papa - SUSTANCIAS PELIGROSAS CUANDO SE HUMEDECEN (ARTÍCULOS RECOGIBLES)
Categoría de estiba (IMDG) : A
Propiedades y observaciones (IMDG) : Types of articles transported under this entry contain only limited quantities of dangerous goods.

- IATA

PCA Cantidades exceptuadas (IATA) : E0
PCA Cantidades limitadas (IATA) : Forbidden
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) : Forbidden
Instrucciones de embalaje PCA (IATA) : See 962
Cantidad neta máxima PCA (IATA) : See 962
Instrucciones de embalaje CAO (IATA) : See 962
Cantidad máx. neta CAO (IATA) : See 962
Disposición particular (IATA) : A48, A107
Código ERG (IATA) : 9L

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

Óxido de manganeso (MnO₂) (1313-13-9)

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 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)

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Perclorato magnésico (10034-81-8)

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)

Azida de sodio (26628-22-8)

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
Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Propylene carbonate (108-32-7)

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
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Ethylene glycol dimethyl ether (110-71-4)

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
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Litio (7439-93-2)

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 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)

KRONES celerol LU 7608 (Sistema de lubricación)

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nickel(II) sulfate hexahydrate (1:1:6) (10101-97-0)

Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
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 el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)
Listado como carcinógeno por el NTP (Programa Nacional de Toxicología) 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 : 17/03/2020

Fecha de revisión : 20/04/2020

Texto completo de las frases H:

No hay información disponible.

Siglas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
EC50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Hoja de datos de seguridad

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.