

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 02/11/2018 Fecha de emisión: 02/11/2018 Versión: 2.00

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

1.1. Identificador GHS del producto

Nombre comercial : KRONES celerol LU 7610

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante/Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.de - www.kic-krones.com

Importador

Krones Mex. S.A. de C.V.
Av. Jaime Balmes No. 8 -2do piso, Oficina 203
Col. Los Morales Polanco
11510 Miguel Hidalgo - Ciudad de México
T +52 (55) 5279 6800 - F +52 (55) 5279 6809

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : En caso de problemas con sustancias peligrosas [o artículos peligrosos]
Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente
Llame a CHEMTREC, a cualquier hora del día
Fuera de los EE. UU. y Canadá: +1 703 741-5970 (es posible realizar llamadas a cobro revertido)
Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS-MX classification

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 3	H316
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A	H319
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 3	H402

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-MX

Pictogramas de peligro (GHS-MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-MX) :

H316 - Provoca una leve irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 - Provoca irritación ocular grave
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejos de precaución (GHS-MX) :

P261 - Evitar respirar polvo, aerosoles.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua.
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.
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud : Provoca irritación ocular grave humana y para el medio ambiente

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio	(CAS Nº) 68584-23-6	2,5-10	Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Sens. Dérmica 1, H317
Bencenammina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	(CAS Nº) 68411-46-1	0,1-2,5	Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Acuático agudo 3, H402 Crónico Acuático 3, H412
Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	(CAS Nº) 61789-86-4	0,1-2,5	Sens. Dérmica 1, H317
Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	(CAS Nº) 70024-69-0	0,1-2,5	Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Sens. Dérmica 1, H317
dodecibencenosulfonato de calcio	(CAS Nº) 26264-06-2	0,1-2,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmico), H312 Irrit. Dérmica 2, H315 Dañ. Ocular 1, H318 Acuático agudo 2, H401 Crónico Acuático 4, H413

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Quitar la ropa contaminada. En caso de duda o si los síntomas persisten, busque ayuda médica.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : 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. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua. 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 después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

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 seco. Espuma. Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : Agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Reactividad : El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

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.
- Otros datos : Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento.

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Evitar que penetre en el subsuelo. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

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 : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Si se derrama, puede transformar el piso resbaladizo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Protección para las manos: puede utilizarse una crema para la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitar la ropa contaminada. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco y fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Materiales incompatibles : Agente oxidante fuerte.

Ignición por calor : Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.

Información relacionada al almacenaje en un lugar común : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Otros datos : Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante el uso. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Aplicar una crema emoliente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección resistentes a los productos químicos. La elección del guante adecuado es una decisión que no sólo depende del tipo de material, sino también de otras características de calidad, que difieren para cada fabricante. Por favor, siga las instrucciones relacionadas con la permeabilidad y el tiempo de penetración proporcionada por el fabricante. The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Permeación	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Goma de nitrilo (NBR)	2 (> 30 Minutos)	0,13	No se dispone de más información	EN 374

Protección ocular : Llevar gafas herméticas de protección. EN 166

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada. EN 340

Protección de las vías respiratorias : No es necesario con ventilación suficiente. EN 143

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Apariencia	: Pastoso.
Color	: café claro
Olor	: De inexistente a ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 180 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No autoinflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.97 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No aplicable
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Viscosidad, dinámico	: 550 Pa.s (20 °C)
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con los oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no sobrecalentar. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por descomposición térmica (pirólisis) : compuestos fluorados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio (68584-23-6)

DL50 oral rata	> 16000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal

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

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)	
DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 cutáneo rata	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4199 mg/kg de peso corporal
ETA MX (oral)	1300 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2000 mg/kg de peso corporal

Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio (61789-86-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 401)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 402)

Ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio (70024-69-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 401)
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca una leve irritación cutánea. pH: No hay datos disponibles
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)	
NOAEL (crónica,oral,animal/macho,2 años)	250 mg/kg de peso corporal
NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años)	250 mg/kg de peso corporal

Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Peligro por aspiración	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

KRONES celerol LU 7610	
Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)	567010.309 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Acuático agudo	: Nocivo para los organismos acuáticos.
Acuático crónico	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

KRONES celerol LU 7610	
Log Pow	No aplicable

Ácido benenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio (68584-23-6)	
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, RA)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	> 1000 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, RA)

Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	
CL50 peces 1	> 71 mg/l (96 h;Brachydanio rerio (pez cebra);(método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	51 mg/l (48 h; Daphnia magna;(método OCDE 202))
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	> 100 mg/l (72 h;Desmodesmus subspicatus ; (método OCDE 201))

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)	
CL50 peces 1	2.8 mg/l (96 h, Cyprinus carpio, OECD 203)
CE50 Daphnia 1	2.5 mg/l (48 h; Daphnia magna; (método OCDE 202))
ErC50 (algas)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC crónica pez	3.2 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy))
NOEC crónica crustáceos	1.65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))
BCF peces 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (método OCDE 305))
Log Pow	1.96 (25 °C)
LOEC (crónica)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy))

Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio (61789-86-4)	
CL50 peces 1	> 10000 mg/l (96 h, OECD 203)

Ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio (70024-69-0)	
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna)
CE50 72 horas alga [mg/l] 1	> 1000 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

12.2. Persistencia y degradabilidad

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

KRONES celerol LU 7610

Log Pow	No aplicable
---------	--------------

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)

BCF peces 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (método OCDE 305))
-------------	---

Log Pow	1.96 (25 °C)
---------	--------------

12.4. Movilidad en suelo

dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)

Log Pow	1.96 (25 °C)
---------	--------------

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Otros efectos adversos : No se dispone de más información.

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 : No reutilizar los envases vacíos sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. No eliminar con los residuos domésticos. No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RTMC ONU) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM

Clase de peligro en el transporte (NOM) : No aplicable

UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT) : No aplicable

Grupo de embalaje (RTMC ONU) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- NOM

No hay datos disponibles

- RTMC ONU

No hay datos disponibles

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- 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

Referencia regulatoria : NOM-017-STPS Relativa al equipo de protección personal para los trabajadores en los centros de trabajo. NOM-005-STPS Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros. NOM-010-STP Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 02/11/2018

Fecha de revisión : 02/11/2018

Texto completo de las frases H:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H316	Provoca una leve irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
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:

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
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel Sin Efecto Derivado
EC50	Concentración efectiva media
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
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)
LOAEL	Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
NOAEC	Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL	Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC	Concentración de Efectos no Observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Hoja de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
TLM	Límite de Tolerancia Media
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable

Fuente de datos : Datos del fabricante. Hoja de datos de seguridad del proveedor.

KRONES celerol LU 7610

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Sector que expide la hoja de datos : : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Apartado de correos 1451 64345 Griesheim
Alemania

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522

Persona a contactar : Dr. Dagmar Hofmann

Otros datos : Para este idioma no está(n) disponible(s) la(s) versión(es) 1.00.

KFT SDS MX 00

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