

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 06/12/2018 Fecha de emisión: 06/12/2018 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 7607

#### 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.com](mailto:kic@kic-krones.com) - [www.kic-krones.com](http://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 nieblas, vapores, 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 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales

### 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	<= 2,5	Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Acuático agudo 3, H402
dodecibencenosulfonato de calcio	(CAS Nº) 26264-06-2	<= 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
Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	(CAS Nº) 61789-86-4	<= 2,5	Sens. Dérmica 1, H317
Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	(CAS Nº) 70024-69-0	<= 2,5	Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Sens. Dérmica 1, H317

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Si la irritación de la piel persiste, 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 : Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua. No inducir el vómito. Consultar a un médico.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Reacciones alérgicas. Puede provocar una ligera irritación.
- 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 : polvo de extinción. Dióxido de carbono. Arena. Espuma.
- Material extintor inadecuado : Chorro de agua potente.

### 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

- Medidas de precaución contra incendios : Evacuar personal innecesario.
- Protección durante la extinción de incendios : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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.

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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.

##### 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.

##### 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 : Absorber con material absorbente de líquidos (por ejemplo: arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). 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. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Siempre añadir el producto al agua para la dilución / mezcla. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Protección para las manos: puede utilizarse una crema para la piel. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : El suelo del almacén debe ser impermeable y diseñado para formar una cuenca de contención.

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

Información relacionada al almacenaje en un lugar común : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar con: Agente oxidante fuerte.

### 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 : Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Aplicar una crema emoliente. No respirar gas/vapor/aerosol.

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

Protección de las manos : En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. EN 374. 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. Los guantes deben ser reemplazados después de cada uso y cada vez que aparezcan indicios de desgaste o perforación

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Permeación	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Goma de nitrilo	2 (> 30 Minutos)	0,4 mm		EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3

Protección ocular : Gafas de protección. EN 166

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

Protección de las vías respiratorias : No requerido bajo condiciones normales de uso

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Pastoso.
Color	: café claro
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 180 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No autoinflamable
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	: 0.97 (20°C)
Solubilidad	: Insoluble.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: 550 Pa·s (20°C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No comburente.
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 : Agente oxidante fuerte.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no sobrecalentar.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. 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

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>Bencenamina, N-fenil, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
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

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

<b>Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio (70024-69-0)</b>	
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)

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
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)

## 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)

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

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

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
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))

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

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
BCF peces 1	104 l/kg (32 d; Ictalurus punctatus; (método OCDE 305))
Log Pow	1.96 (25 °C)

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>dodecibencenosulfonato de calcio (26264-06-2)</b>	
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 : Puede causar cambios en el pH de los sistemas acuosos ecológicos.  
 Otros datos : Una neutralización es necesaria antes de drenarlo a la planta de purificación.

## 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 : Remitir los envases no contaminados a un contratista de residuos autorizado.  
 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

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No está regulado para el transporte			
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
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

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

# KRONES celerol LU 7607

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Referencia regulatoria : NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-010-SCT2/2009, Disposiciones de compatibilidad y segregación para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos. NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 06/12/2018

Fecha de revisión : 06/12/2018

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
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
DPD	Directiva 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos
DSD	Directiva 67/548/CEE sobre Sustancias Peligrosas
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.

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*