

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 30/10/2018 Fecha de revisión: 30/10/2018 Versión: 2.00

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : KRONES celerol LU 7610

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### 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](mailto:kic@kic-krones.de) - [www.kic-krones.com](http://www.kic-krones.com)

##### Dirección electrónico de la persona competente

[sds@kft.de](mailto:sds@kft.de)

#### 1.4. 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 de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P280 - Llevar guantes de protección, gafas, máscara de protección.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Frases EUH

: EUH208 - Contiene Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs, Sales de calcio, Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio, Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkyl derivados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Observaciones

: Mezcla a base de:

Aceite mineral

Espesadores

Aditivos

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio	(N° CAS) 68584-23-6 (N° CE) 271-529-4 (REACH-no) 01-2119492627-25-xxxx	2,5-10	Skin Sens. 1B, H317
Bencenammina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	(N° CAS) 68411-46-1 (N° CE) 270-128-1 (REACH-no) 01-2119491299-23-xxxx	0,1-2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	(N° CAS) 61789-86-4 (N° CE) 263-093-9 (REACH-no) 01-2119488992-18-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	(N° CAS) 70024-69-0 (N° CE) 274-263-7 (REACH-no) 01-2119492616-28-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
dodecylbencenosulfonato de calcio	(N° CAS) 26264-06-2 (N° CE) 247-557-8	0,1-2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio	(N° CAS) 68584-23-6 (N° CE) 271-529-4 (REACH-no) 01-2119492627-25-xxxx	( 10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	(N° CAS) 61789-86-4 (N° CE) 263-093-9 (REACH-no) 01-2119488992-18-xxxx	( 10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio	(N° CAS) 70024-69-0 (N° CE) 274-263-7 (REACH-no) 01-2119492616-28-xxxx	( 10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Retirar la ropa contaminada. En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Hacer beber mucha agua. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

Medios de extinción no apropiados : Agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Fluoruro de hidrógeno. compuestos fluorados.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación.

Otros datos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. En caso de derrame el suelo puede quedar deslizante. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavarse las manos antes de las pausas y una vez finalizado el trabajo. Protección de las manos: debe utilizarse una crema para la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

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

Materiales incompatibles : Agente oxidante fuerte.

Calor y fuentes de ignición : Evitar el calor y la luz solar directa.

Indicaciones acerca del almacenamiento común : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

##### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a los productos químicos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Desconocemos el tiempo de penetración de los diferentes materiales de guantes en contacto con este producto

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

##### Protección ocular:

Llevar gafas de seguridad completamente cerradas. 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 la ventilación suficiente. EN 143

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Otros datos:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante la utilización. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. Lavarse las manos antes de las pausas y una vez finalizado el trabajo. Aplicar una crema emoliente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Pastoso.
Color	: Marrón claro.
Olor	: de inexistente a ligero.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado 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
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No autoinflamable
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 <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: No aplicable

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Viscosidad, dinámica	: 550 Pa.s (20 °C)
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 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 utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con los oxidantes.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No sobrecalentar para evitar su descomposición térmica. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente 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 clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ATE CLP (oral)	130000 mg/kg
----------------	--------------

### dodecilsulfonato de calcio (26264-06-2)

DL50 oral rata	1300 mg/kg
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4199 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No hay datos disponibles
Indicaciones adicionales	: El líquido desengrasa la piel El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación Dermatitis
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: No hay datos disponibles
Indicaciones adicionales	: Puede provocar una irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una sensibilización en personas predispuestas
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificado (No pertinente)

### KRONES celerol LU 7610

Viscosidad, cinemática	567010,309 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

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

CL50 peces 1	> 71 mg/l (96h;Brachydanio rerio (pez cebra);(método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	51 mg/l (EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l];(método OCDE 202))
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (72h;Desmodesmus subspicatus ; OECD 201)

### dodecilbencenosulfonato 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)
LOEC (crónico)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy, lebistes o pez millón))
NOEC crónico peces	3,2 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (Guppy, lebistes o pez millón))
NOEC crónico crustáceos	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### KRONES celerol LU 7610

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

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### KRONES celerol LU 7610

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### Componente

Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno (68411-46-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs., Sales de calcio (68584-23-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
dodecilbencenosulfonato de calcio (26264-06-2)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio (61789-86-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

# KRONES celeroI LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. Catálogo europeo de residuos. No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: No reutilizar los recipientes vacío sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 26* - Aceites y grasas distintos de los especificados en el código 20 01 25
Código HP	: HP4 - "Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares": corresponde a los residuos que, cuando se aplican, pueden provocar irritaciones cutáneas o lesiones oculares.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
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	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno
---	--

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas 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) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	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	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto 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) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : Datos del fabricante. Hoja de datos de seguridad del proveedor.



# KRONES celerol LU 7610

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Servicio que expide la ficha técnica: : 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.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Ácido bencenosulfónico, C10-16-alkyl derivs, Sales de calcio, Ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio, Ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkyl derivados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

KFT SDS EU 00

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*