

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**KRONES celerol LU 7610**

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Lubrificante

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Endereço**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Número de telefone +49 9401 70-3020

No. Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Número de telefone de emergência

Para informações médicas:

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

Em caso de emergências ou de incidentes de transporte:

+351 30880 4750 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Informações relativas à classificação**

A classificação e rotulagem em matéria de efeitos corrosivos/irritantes na pele baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação e rotulagem em matéria de danos /irritação nos olhos graves baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

O produto não satisfaz os critérios de classificação estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

**Pictogramas de perigo**

-

**Palavra-sinal**

-

**Advertências de perigo**

-

**Advertências de perigo (UE)**

EUH208

Contém ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio, ácido

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio, ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH210

## Recomendações de prudência

-

## Informações relativas à rotulagem

A rotulagem (indicações de perigo (UE)) está conforme as disposições do anexo II do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

## 2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

O produto não está considerado como PBT.

Avaliação mPmB

O produto não está considerado como vPvB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

#### Caracterização química

Mistura de óleos minerais, espessante de sulfonato de cálcio, aditivos e Teflon®.

#### Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio</b>			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% (peso)
3	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
4	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio</b>			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
5	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
---	---	-------------------------------	---	---

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendações gerais

Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização. Em caso de dores persistentes consultar um médico.

#### Inalação

Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

#### Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

#### Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Providenciar tratamento médico.

#### Ingestão

Enxaguar a boca com água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Pedir conselhos de um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades. Dióxido de Carbono; Areia; Pó de extinção; Espuma

#### Meios de extinção desapropriados

Água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono; Gases/vapores tóxicos; compostos de flúor

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de proteção (veja capítulo 7 et 8); Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Calçar equipamento de protecção individual (veja secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação". Limpar as superfícies contaminadas.

### 6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emanação de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

#### Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar poeira.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado.

#### Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Os contentores abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

#### Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja seção 10.

### 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores DNEL, DMEL e PNEC

##### valores DNEL (trabalhadores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio			68584-23-6 271-529-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno			68411-46-1 270-128-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,62	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,37	mg/m <sup>3</sup>
3	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio			70024-69-0 274-263-7	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	11,75	mg/m <sup>3</sup>
4	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio			61789-86-4 263-093-9	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	11,75	mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio			68584-23-6 271-529-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/dia

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,667	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,9	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	mg/m <sup>3</sup>
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,09	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio</b>			<b>70024-69-0 274-263-7</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,667	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,9	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,667	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,90	mg/m <sup>3</sup>

## valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio</b>		<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	Água	água doce	1	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	10	mg/L
	Água	água doce sedimento	226000	g/kg
	Água	água marinha sedimento	226000	g/kg
	solo	-	271000	g/kg
	estação de depuração (STP)	-	1000	mg/L
	intoxicação secundária	-	16,667	mg/kg alimentos
2	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>		<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	Água	água doce	0,051	mg/L
	Água	água marinha	0,0051	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,51	mg/L
	Água	água doce sedimento	9320	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	932	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	solo	-	1860	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	estação de depuração (STP)	-	1	mg/L
3	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio</b>		<b>70024-69-0 274-263-7</b>	
	Água	água doce	1	mg/L
	Água	água marinha	1	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	10	mg/L
	Água	água doce sedimento	226000	g/kg
	Água	água marinha sedimento	226000	g/kg
	solo	-	271000	g/kg
	estação de depuração (STP)	-	1000	mg/L
	intoxicação secundária	-	16,667	mg/kg alimentos
4	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>		<b>61789-86-4 263-093-9</b>	

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Água	água doce	1,00	mg/L
Água	água marinha	1,00	mg/L
Água	água doce sedimento	226000000	mg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
Água	água marinha sedimento	226000000	mg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
solo	-	271000000	mg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
estação de depuração (STP)	-	1000,00	mg/L
intoxicação secundária	-	16,667	mg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: comida			

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

### Equipamentos de protecção individual

#### Protecção respiratória

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de pos .

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

#### Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado neoprene

Material adequado nitrilo

Material adequado PVC

#### Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos .

#### Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Forma/Cor</b>
pastoso
castanho claro
<b>Odor</b>
inodoro
<b>Umbra de inodoro</b>
Não existem dados disponíveis
<b>valor pH</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Valor	>	180	°C
<b>Temperatura de auto-ignição</b>			
Notação	O produto não é auto-inflamável.		
<b>Propriedades comburentes</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Propriedades explosivas</b>			
sem propriedades explosivas			
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Pressão de vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade de vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Taxa de evaporação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade</b>			
Valor		0,97	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referência		20	°C
<b>Solubilidade em água</b>			
Notação	insolúvel		
<b>Solubilidade(s)</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referência		20	°C
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		
<b>Viscosidade</b>			
Valor		550	Pa*s
Tipo	dinâmica		

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>			
Não existem informações disponíveis.			

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

## 10.1 Reactividade

Est vel a temperatura ambiente.

## 10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

## 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

## 10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		

Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
2	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

Toxicidade aguda por inalação	
Não existem dados disponíveis	

Corrosão/irritação cutânea	
Nº	Nome do produto
1	KRONES celerol LU 7610
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular	
---	--

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

N°	Nome do produto
1	<b>KRONES celerol LU 7610</b>
Notação	An logo a um produto de composição semelhante.
Avaliação	não irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-India		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
2	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Via de aplicação		Pele	
Espécies	porquinho-da-India		
Método	Buehler		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
2	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Espécies	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Espécies	rato		
Método	OECD 474		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade na reprodutiva			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Via de aplicação		oral	
Espécies	ratazana		
Método	OECD 422		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
Espécies	ratazana		
Método	OECD 415		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade	
Não existem dados disponíveis	

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
Via de aplicação		oral	
Espécies	ratação		
Método	OECD 407		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação		por inalação	
Espécies	ratação		
Método	OECD 412		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Via de aplicação		cutânea	
Método	OECD 410		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
2	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24-alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Cyprinodon variegatus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
3	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CL50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Cyprinodon variegatus		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE50		51	mg/l

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Origem	ECHA		

## Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade para as algas (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Origem	ECHA		

## Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade em bactérias

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0</b>	<b>274-263-7</b>
CE50	>	10000	
Espécies	Lodo biológico		
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor		1	%

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 B	
Origem	ECHA	
Avaliação	não prontamente biodegradável	
<b>2</b>	<b>ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio</b>	<b>70024-69-0 274-263-7</b>
Tipo	Biodegradação aeróbia	
Valor	8	%
Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 D	
Origem	ECHA	
Avaliação	não prontamente biodegradável	
<b>3</b>	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>	<b>61789-86-4 263-093-9</b>
Tipo	Biodegradação aeróbia	
Valor	8,6	%
Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 D	
Origem	ECHA	
Avaliação	não prontamente biodegradável	

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	benzenamina, N-fenil-, produtos da reacção com 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	> 6	
	Origem	ECHA	
2	ácido benzenossulfónico, derivados mono-C16-24- alquilo, sais de cálcio	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	> 4,46	
	Temperatura de referência	20	°C
	Método	OECD 107	
	Origem	ECHA	

## 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	O produto não está considerado como PBT.
Avaliação mPmB	O produto não está considerado como vPvB.

## 12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

## 12.7 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

A eliminação deverá ser feita numa instalação aprovada em conformidade com as disposições e após consulta da autoridade local competente e do operador de recolha.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

#### Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7610

Versão actual: 2.0.0, criado em: 02.07.2020

Versão substituída: 1.0.3, criado em: 19.05.2020

Região: PT

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

### 14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

### 14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentação UE

#### **Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

#### **Outras prescrições**

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o producto.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### **Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

# Fichas de segurança CE

---

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7610

**Versão actual:** 2.0.0, criado em: 02.07.2020

**Versão substituída:** 1.0.3, criado em: 19.05.2020

**Região:** PT

---

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

**Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 760815