

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**KRONES celerol LU 7651**

UFI:

**2PU3-V0UV-T00V-5Q9S**

### 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 +49 9401 70-3020

telefone

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

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

Eye Irrit. 2; H319

**Informações relativas à classificação**

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.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

**Pictogramas de perigo**



GHS07

**Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H319

Provoca irritação ocular grave.

**Recomendações de prudência**

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

UFI:  
2PU3-V0UV-T00V-5Q9S

## 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

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alkilo, sais de cálcio</b>			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	<b>dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio</b>			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	% (peso)
4	<b>bis(nonylphenyl)amine</b>			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 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%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

### Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

Nº	oral	cutânea	por inalação
3	1300 mg/kg de peso corporal		

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

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

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7651

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 03.09.2021

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

## **Inalação**

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo e em condições de preservação de cuidados adequados para garantia de protecção da respiração. Providenciar ar fresco. Em caso de respiração irregular/parada: respiração artificial necessária. 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. Procurar um oftalmologista imediatamente.

## **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**

Jato de água em spray; Névoa de água; Espuma resistente álcool; Produto seco de combate a incêndio; Dióxido de Carbono

#### **Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono; Óxido metálico; Oxidos de nitrogênio (NOx); Oxidos de Enxofre (SxOy)

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Não inalar gases de explosão e incêndio.

## **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 protecção (veja capítulo 7 et 8); Transportar a pessoa para lugar seguro. Não inalar vapores.

#### **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. Em caso de atingimento de Águas, Solo ou Canalização, comunicar autoridades responsáveis.

### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

### **6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

**Informações para utilização segura**

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho.

## Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Não inalar poeira. Evitar contacto com os olhos e com a pele. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

## 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

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Guardar sempre em recipientes que correspondem ao original.

### Orientações para armazenamento conjunto

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 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	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>
2	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>
3	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio			26264-06-2 247-557-8	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	57,20	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	80,00	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	52,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	52,00	mg/m <sup>3</sup>
por inalação	aguda, curto-prazo	local	52,00	mg/m <sup>3</sup>	
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	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>

##### valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio			61789-86-4 263-093-9	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,833	mg/kg/dia

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

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	2,90	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ácido benzenossulfónico, derivados C10-16-alquilo, sais de cálcio</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</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>
3	<b>dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio</b>			<b>26264-06-2 247-557-8</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	13,00	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	13,00	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	28,60	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	40,00	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	cutânea	aguda, curto-prazo	local	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	26,00	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	26,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>bis(nonylphenyl)amine</b>			<b>36878-20-3 253-249-4</b>	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	1,09	mg/m <sup>3</sup>

## valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio</b>		<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	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			
2	<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	Liberación intermitente acuática	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
3	<b>dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio</b>		<b>26264-06-2 247-557-8</b>	
	Água	água doce	0,28	mg/L
	Água	água marinha	0,458	mg/L
	Água	água doce sedimento	27,5	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

	Água	água marinha sedimento	2,75	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	solo	-	25,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	ar	-	10,00	mg/m <sup>3</sup>
	estação de depuração (STP)	-	50,00	mg/L
	intoxicação secundária	-	20,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: comida			
4	<b>bis(nonylphenyl)amine</b>		<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>	
	Água	água doce	0,10	mg/L
	Água	água marinha	0,01	mg/L
	Água	água doce sedimento	132000,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	água marinha sedimento	13200,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	Água	Liberação intermitente aquática	1,00	mg/L
	solo	-	263000,00	mg/kg
	Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
	estação de depuração (STP)	-	1,00	mg/L

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isto pode ser realizado por meio de uma aspiração local ou por uma evacuação de ar geral. Se isto não basta para manter a concentração de vapor do meio dissolvente abaixo do valor MAK, então deve usar-se uma máscara respiratória.

### Equipamentos de proteção individual

#### Proteção 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 .

Filtro respiratório(part): P

#### Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166)

#### Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. 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 borracha nitrílica

#### 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>Estado de agregação</b>
sólido
<b>Forma/Cor</b>
pasta
bege
<b>Odor</b>

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

característico			
<b>valor pH</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de decomposição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de ignição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Propriedades explosivas</b>			
sem propriedades explosivas			
<b>Inflamabilidade</b>			
inflamáveis			
<b>Limite inferior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Limite superior de explosividade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Pressão de vapor</b>			
Valor	0,001	hPa	
Temperatura de referência	20	°C	
<b>Densidade relativa do vapor</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade relativa</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Densidade</b>			
Valor	0,98	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura de referência	20	°C	
<b>Solubilidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura de referência		25	°C
Método	QSAR		
Origem	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Origem	ECHA		
<b>Viscosidade</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Características das partículas</b>			
Não existem dados disponíveis			

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>
---------------------------

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 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

Nenhuma conhecida

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade oral aguda (resultado do cálculo ATE da mistura)	
Nº	Nome do produto
1	KRONES celerol LU 7651
Notação	O resultado obtido pelo método de cálculo aplicado em conformidade com o Regulamento (EC) 1272/2008 (CLP), Anexo I, Parte 3, ponto 3.1.3.6. está fora dos valores que implicam uma classificação / rotulagem da mistura de acordo com o quadro 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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		
2	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
DL50		1300	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
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	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		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4



# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7651

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 03.09.2021

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

## Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

## Corrosão/irritação cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
Duração da exposição		4	h
Espécies		coelho	
Método		OECD 404	
Origem		ECHA	
Avaliação		Irritante	
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Duração da exposição		4	h
Espécies		coelho	
Método		OECD 404	
Origem		ECHA	
Avaliação		fracamente irritante	
Avaliação/classificação		Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	

## Lesões oculares graves/irritação ocular

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
Espécies		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		Efeitos oculares irreversíveis	
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Espécies		coelho	
Método		OECD 405	
Origem		ECHA	
Avaliação		não irritante	

## Sensibilização respiratória ou cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Via de aplicação		Pele	
Espécies		porquinho-da-Índia	
Método		OECD 406	
Origem		ECHA	
Avaliação		não sensibilizante	

## Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

## Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não existem dados disponíveis

## Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

### Outras informações

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	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		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CL50	>	100	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 202		
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	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Origem	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Origem	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50	>	600	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
------------------------------------	--	--	--

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Não existem dados disponíveis

## Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sais de cálcio	61789-86-4	263-093-9
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		8,6	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 D		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Tipo		Biodegradação aeróbia	
Valor		1	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	dodecilbenzenossulfonato-de-cálcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura de referência		25	°C
Método	QSAR		
Origem	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow		> 7,6	
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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

## 12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

## 12.8 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

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7651

Versão actual: 1.0.0, criado em: 03.09.2021

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

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.

## 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 product.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7651

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 03.09.2021

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.  
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

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.

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).**

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**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.

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

Prod-ID 760817