

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**KRONES celerol LU 7602**

### 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

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

Aquatic Chronic 3; H412

**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**

-

**Palavra-sinal**

-

**Advertências de perigo**

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

### 2.3 Outros perigos

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

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>petróleo branco (petróleo)</b>			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
3	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
4	<b>2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolina-1-il)etanol</b>			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

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

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M	Factor-M
			(aguda)	(crónica)
4	-	-	M = 10	-

## 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.

#### 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.

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 30.04.2020

**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 23.03.2020

**Região:** PT

## **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; Óxidos de nitrogênio (NOx)

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

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção. 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 proteção (veja capítulo 7 et 8); Transportar a pessoa para lugar seguro. Não inalar poeira.

#### **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**

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 contato 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**

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

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 seção 10.

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

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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	petróleo branco (petróleo)			8042-47-5 232-455-8	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	220	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	160	mg/m <sup>3</sup>
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina			110-25-8 203-749-3	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	10	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	100	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,2	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	18	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	0,01	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	local	18	mg/m <sup>3</sup>
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol			128-37-0 204-881-4	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,5	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	3,5	mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	petróleo branco (petróleo)			8042-47-5 232-455-8	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	40	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	93	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35	mg/m <sup>3</sup>
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina			110-25-8 203-749-3	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	oral	aguda, curto-prazo	sistémico	92	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	5	mg/kg/dia
	cutânea	aguda, curto-prazo	sistémico	50	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	aguda, curto-prazo	sistémico	9	mg/m <sup>3</sup>
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	local	5	µg/m <sup>3</sup>
por inalação	aguda, curto-prazo	local	9	mg/m <sup>3</sup>	
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol			128-37-0 204-881-4	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	0,86	mg/m <sup>3</sup>

#### valores PNEC

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina		110-25-8 203-749-3	
	Água	água doce	0,43	µg/L
	Água	água marinha	0,043	µg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	4,3	µg/L
	estação de depuração (STP)	-	13	mg/L
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol		128-37-0 204-881-4	
	Água	água doce	0,199	µg/L
	Água	água marinha	0,02	µg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	1,99	µg/L
	Água	água doce sedimento	99,6	µg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	9,96	µg/kg peso seco
	solo	-	47,69	µg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	0,17	mg/L
	intoxicação secundária	-	8,33	mg/kg alimentos

## 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 po. .

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>Forma/Cor</b>
pasta
bege
<b>Odor</b>

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

característico			
<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>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Ponto de inflamação</b>			
Não existem dados disponíveis			
<b>Temperatura de auto-ignição</b>			
Não existem dados disponíveis			
<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>			
Valor	<	0,001	hPa
Temperatura de referência		20	°C
<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		0,89	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>			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura de referência			20 °C
Refere-se a /relaciona-se a/	pH 7		
Método	92/69/EEC, A.8		
Origem	ECHA		

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

<b>2</b>	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow			5,1
Origem	ECHA		

## Viscosidade

Não existem dados disponíveis

## 9.2 Outras informações

### Outras informações

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>petróleo branco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 420		
Origem	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
DL50	>	2930	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 401		
Origem	ECHA		
Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>petróleo branco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		

## Toxicidade aguda por inalação

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
CL50	>	5	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50	1,01	- 1,85	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

## Corrosão/irritação cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	irritante		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

## Lesões oculares graves/irritação ocular

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	corrosivo		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
Espécies	coelho		
Origem	ECHA		
Avaliação	não irritante		

## Sensibilização respiratória ou cutânea

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 30.04.2020

**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 23.03.2020

**Região:** PT

Método	OECD 406
Origem	ECHA
Avaliação	não sensibilizante
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b> <b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
Via de aplicação	Pele
Espécies	porquinho-da-Índia
Método	OECD 406
Origem	ECHA
Avaliação	não sensibilizante

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>			
<b>Nº</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>petróleo branco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Tipo de investigação	estudo de mutação in vitro em células de mamíferos		
Espécies	Células linfáticas (mouse)		
Método	OECD 476		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Tipo de investigação	Ensaio de mutagenicidade in vitro em bactérias		
Espécies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
Tipo de investigação	Bacterial Reverse Mutation Test		
Espécies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Toxicidade na reprodutiva</b>			
<b>Nº</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>petróleo branco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 415		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade do desenvolvimento pré-natal		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 414		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
Espécies	ratazana		
Método	OECD 421		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Carcinogenicidade</b>			
<b>Nº</b>	<b>Denominação da substância</b>	<b>No. CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>petróleo branco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Via de aplicação	oral		
Tipo de investigação	Estudo de toxicidade		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 453		

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Origem Avaliação/classificação	ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-----------------------------------	--

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

<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>
--

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8

Via de aplicação	oral
------------------	------

Espécies	ratazana
Método	OECD 453
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Via de aplicação	por inalação
------------------	--------------

Espécies	ratazana
Método	OECD 412
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Via de aplicação	cutânea
------------------	---------

Espécies	ratazana
Método	OECD 411
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
Via de aplicação	por inalação		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 412		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Via de aplicação	por inalação
------------------	--------------

Espécies	ratazana
Método	OECD 412
Origem	ECHA
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>Perigo de aspiração</b>
----------------------------

Não existem dados disponíveis
-------------------------------

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>
--

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8

LL50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		96	h

Espécies	Leuciscus idus
Método	OECD 203
Origem	ECHA

2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CL50		9,3	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Leuciscus idus		
Método	440/2008/EC C.1.		
Origem	ECHA		

CL50		9,3	mg/l
Duração da exposição		96	h

Espécies	Leuciscus idus
Método	440/2008/EC C.1.
Origem	ECHA

3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CL50	>=	0,57	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Danio rerio		
Método	EG 84/449		
Origem	ECHA		

CL50	>=	0,57	mg/l
Duração da exposição		96	h

Espécies	Danio rerio
Método	EG 84/449
Origem	ECHA

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Toxicidade para os peixes (crónica )			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
LE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		0,43	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
3	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50		0,61	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	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		6,3	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	440/2008/EC C.3.		
Origem	ECHA		
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50	>	0,4	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Método	EU C.3		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade em bactérias			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina	110-25-8	203-749-3
CE50		1300	mg/l
Duração da exposição		3	h
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		
2	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4
CE50	>	10000	mg/l
Duração da exposição		3	h
Espécies	Lodo biológico		
Origem	ECHA		

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	petróleo branco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor	31	%	
Duração	28	dia(s)	
Método	OECD 301 F		
Origem	ECHA		
Avaliação	potencialmente biodegradável		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
Tipo	Biodegradação aeróbia		
Valor	85,2	%	
Duração	28	dia(s)	
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

## 12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
log Pow	3,5	-	4,2
Temperatura de referência			20 °C
Refere-se a /relaciona-se a/	pH 7		
Método	92/69/EEC, A.8		
Origem	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
log Pow			5,1
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.

## 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.

## 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.

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LU 7602

Versão actual: 1.0.3, criado em: 30.04.2020

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 23.03.2020

Região: PT

## 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 produto.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

## 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.

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.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.

# Fichas de segurança CE

---

**Nome comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 30.04.2020

**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 23.03.2020

**Região:** PT

---

H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico 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.

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

Prod-ID 760808