

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LC 7654

Versão actual: 1.0.0, criado em: 23.03.2023

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 LC 7654**

### 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

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

**Informações relativas à classificação**

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

### 2.2 Elementos do rótulo

Não relevante

### 2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

**Componente perigoso**

O produto não contém substâncias sujeitas à obrigação de mencionar de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II.

## 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**

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LC 7654

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 23.03.2023

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

**Região:** PT

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. 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**

Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray; Em caso de incêndios mais graves usar espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.

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

Jato de água denso

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

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Gases/vapores tóxicos

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção. Resíduos de combustão e gua de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade respons vel local. Remover recipientes em perigo possivelmente da zona de perigo.

## **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 e 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. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

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

Conglomerar material escapado com matéria nao combustível (p.ex. areia,terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados paraa desutilização conforme leis locais.

### **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 LC 7654

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 23.03.2023

**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. Evitar formação de aerosol. 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. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar vapores.

### **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 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**

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

### **8.2 Controlo da exposição**

#### **Controlos técnicos adequados**

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

#### **Equipamentos de protecção individual**

##### **Protecção respiratoria**

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 aerossóis e névoa .

##### **Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção (EN 166)

##### **Protecção das mãos**

No contacto intenso 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.

##### **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>
líquido

<b>Forma</b>
líquido

<b>Cor</b>
incolores

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LC 7654

Versão actual: 1.0.0, criado em: 23.03.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

<b>Odor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Valor	> 280 °C
<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>	
Valor	> 200 °C
<b>Temperatura de ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Inflamabilidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<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>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa do vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Valor	0,84 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade cinemática</b>	
Valor	135 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referência	40 °C
Tipo	cinemática
<b>Características das partículas</b>	
Não existem dados disponíveis	

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>
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

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LC 7654

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 23.03.2023

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

**Região:** PT

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

## 10.4 Condições a evitar

Não existem informações disponíveis.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Comburente forte; ácidos fortes; Bases fortes

## 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

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade dérmica aguda

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

#### Corrosão/irritação cutânea

Não existem dados disponíveis

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados disponíveis

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem dados disponíveis

#### 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

### 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)

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade para a Daphnia (aguda)

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES celerol LC 7654

Versão actual: 1.0.0, criado em: 23.03.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

#### Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

#### 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

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

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES celerol LC 7654

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 23.03.2023

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

**Região:** PT

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 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 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.

#### **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 793650