

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

Região: PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**KRONES colfix Mega S**

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

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Adesivo de embalagem

**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

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

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**

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**

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES colfix Mega S

**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 04.01.2023

**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 18.05.2020

**Região:** PT

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 dores persistentes consultar médico.

#### **Contacto com a pele**

Não remover produto solidificado da pele. Em caso de contato com o produto fundido resfriar rapidamente com água fria. Consultar médico imediatamente.

#### **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. Providenciar tratamento médico.

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

#### **Sintomas**

Tosse; dor de cabeça; garganta inflamada; irritação da pele; vermelhidão da pele

## **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**

Todos os agentes extintores disponíveis. Pó ABC; Jato de água em spray

#### **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

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

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

## **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); Retirar qualquer fonte de ignicao.

#### **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 endurecer, recolher mecanicamente. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação". Evitar formação de poeira.

### **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 colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

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 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. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição.

## Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Tomar medidas contra carregamento eletrostático. Isolar a partir de fontes de calor, faíscas e chamas.

## 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.

### Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 5 - 30 °C

### Estabilidade em armazenagem

Valor máx. 24 Meses

### 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/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valores limites do local de trabalho

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	acetato de vinilo	108-05-4	203-545-4
<b>Valores limite de exposição profissional</b>			
Acetato de vinilo			
	Valor limite curta duração	35,2 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Valor limite oito horas	17,6 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm
<b>2009/161/EU</b>			
vinyl acetate			
	Valor limite curta duração	35,2 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	Valor limite oito horas	17,6 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm

### 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 usarse uma máscara respiratória.

#### 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 com protecção lateral (EN 166)

##### Protecção das mãos

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

Região: PT

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.

#### 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</b>	
sólido	
<b>Cor</b>	
cor de creme	
<b>Odor</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/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>Temperatura de auto-ignição</b>	
Valor	427 °C
<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>	
Valor	0,96
Temperatura de referência	20 °C

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

Região: PT

Densidade			
Valor	1	kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura de referência	20	°C	

Solubilidade			
Não existem dados disponíveis			

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Não existem dados disponíveis			

Viscosidade cinemática			
Valor	cerc	1400	mPa*s
Temperatura de referência	a	160	°C
Tipo	dinâmica		

Características das partículas			
Não existem dados disponíveis			

## 9.2 Outras informações

Outras informações			
Não existem informações disponíveis.			

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Não existem informações disponíveis.

### 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

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

### 10.5 Materiais incompatíveis

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	

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

Região: PT

## 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)

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

#### 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

# Fichas de segurança CE

Nome comercial: KRONES colfix Mega S

Versão actual: 1.0.3, criado em: 04.01.2023

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 18.05.2020

Região: PT

## 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

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**

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** KRONES colfix Mega S

**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 04.01.2023

**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 18.05.2020

**Região:** PT

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

**Directiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)**

VOC	0,09	%
-----	------	---

**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 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](mailto: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 760734