

# Ficha de Dados de Segurança

## 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

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

**Identificador do produto**

**Nome comercial** 0-cresol

**Sinónimos** 2-methyl phenol, o-Cresol 100.

**Relevantes identificados utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**Utilização** Solventes. Matéria-prima para detergentes e desinfetantes.  
Matéria-prima para pesticidas Matéria-prima para fragrâncias,  
corantes, medicamentos e resinas.

**Coordenadas do fabricante e do fornecedor**

**Companhia** Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

**Direcção** Sasol Place, 50 Katherine Street  
Sandton  
2090  
South Africa  
+27103445000

**Telefone**

**Email endereço** sasolchem.info.sa@sasol.com

**Número de telefone de emergência** +44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)  
+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)  
+65 3158 1074 (Asia Pacific)  
+86 400 120 6011 (China)  
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)  
0800 112 890 RSA-Local only  
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

### SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

**Classificação da substância ou mistura**

**Classificação GHS**

**classificação**

**Sistema Global Harmonizado da Classificação e da Etiquetagem dos Produtos Químicos (GHS)**

Toxicidade aguda por via oral Categoria 3  
Toxicidade aguda por via cutânea Categoria 3  
Corrosão cutânea Categoria 1B

**Elementos de etiqueta de GHS**

Pictogramas de perigo :



## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

Palavra-sinal : Perigo

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/  
proteção facial.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

**Resposta:**

P301 + P317 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Obtenha ajuda médica. Enxaguar a boca.

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.

P304 + P340 + P317 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Obtenha ajuda médica.

P305 + P354 + P338 + P317 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxague imediatamente com água por alguns minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Obtenha ajuda médica.

P331 NÃO provocar o vômito.

**Armazenagem:**

P405 Armazenar em local fechado à chave.

**Destruição:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

**Outros perigos não resultam na classificação**

- Nenhum conhecido.

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

## SECÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

### INGREDIENTES PERIGOSOS

#### o-cresol

Conteúdo: 100.00 %W/W

No. CAS 95-48-7

No. de Index 604-004-00-9

No. CE 202-423-8

Advertências de perigo H301 H311 H314

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

## SECÇÃO 4. Primeiros socorros

### Descrição das medidas de primeiro socorros necessárias

#### Inalação

Mover a vítima para um local arejado. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

#### Contacto com a pele

Uma descontaminação rápida da pele é decisiva. Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água. Aplique uma solução PEG/EtOH abundante na parte afectada da pele. Deixe-a ac Aplique alternativamente água e solução durante, no mínimo, 15 minutos. (A solução PEG/EtOH consiste em duas partes de polietilenoglicol 400 e uma parte de etanol. Só para uso externo.) Lavar com sabão e água. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Chamar imediatamente um médico.

#### Contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto. Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Chamar imediatamente um médico. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.

#### Ingestão

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito sem conselho médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

#### Principais sintomas/efeitos, agudo e retardado

Consulte SECÇÃO 11

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

#### Meios adequados de extinção

Substância química seca. Espuma resistente ao álcool. Pulverização de água.

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

<b>Meios inadequados de extinção</b>	NÃO UTILIZAR jatos de água.
<b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
<b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b>	Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.

### SECÇÃO 6. Medidas em caso de fuga accidental

<b>Precauções individuais</b>	Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Não respirar os vapores ou aerossóis.
<b>Precauções a nível ambiental</b>	Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
<b>Métodos de limpeza</b>	Embeber em material inerte e absorvente e tratar como desperdício especial. O material recebido deve ser evacuado conforme as normas vigentes
<b>Referência para outras secções</b>	Consulte SECÇÃO 8 e 13

### SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

<b>Recomendação para um manuseamento seguro</b>	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evite a inalação de vapor. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Usar equipamento pessoal de protecção. Evite a ingestão.
<b>Orientação para prevenção de Fogo e Explosão</b>	Dados não disponíveis.
<b>Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes</b>	Guardar fechado à chave. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
<b>Recomendações para armazenagem conjunta</b>	Dados não disponíveis.

### SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

#### Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

#### LIMITES NACIONAIS DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Data de impressão 21.05.2024

10000002504

4/9

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

#### Proteção individual

<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Proteção das mãos</b>	luvas adequadas para contacto continuado: Material: borracha butílica Pausa através do tempo: 4 h Espessura do material: 0.5 mm
<b>Proteção dos olhos</b>	máscara facial. Óculos de segurança
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Fato de protetor. Sapatos de segurança.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

## SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

### Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

<b>Forma</b>	Sólido abaixo de 31 °C
<b>o estado de questão</b>	sólido; a 20 °C; 1,013 hPa
<b>Cor</b>	incolor amarelo pálido
<b>Odor</b>	característico
<b>Limiar olfativo</b>	5 ppm (valor da literatura)
<b>pH</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	31 °C
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>	191 °C
<b>Ponto de inflamação</b>	81 °C; câmara fechada
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Dados não disponíveis.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	599 °C; (valor da literatura)
<b>Temperatura de decomposição</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite inferior de explosão</b>	1.4 %(V)
<b>Limite superior de explosão</b>	Dados não disponíveis.
<b>Pressão de vapor</b>	0.33 hPa; 25 °C; (valor da literatura)
<b>Densidade relativa do vapor</b>	3.7

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

<b>Densidade</b>	1.0443 g/cm <sup>3</sup> ; 20 °C
<b>Hidrossolubilidade</b>	parcialmente solúvel
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	log Pow: 1.95; (valor da literatura)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	3.035 mPa.s; 50 °C

### SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Estável em condições normais. Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.
<b>Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhum conhecido.
<b>Condições a evitar</b>	Calor, chamas e faíscas.
<b>Materiais a evitar</b>	Oxidantes.
<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECÇÃO 11. Informação toxicológica

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	o-cresol: LD50 Oral Ratazana: 121 mg/kg; (valor da literatura)
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	o-cresol: DL50 Ratazana: 620 mg/kg; (valor da literatura)
<b>Irritação cutânea</b>	o-cresol: Ratazana: Provoca queimaduras.; (valor da literatura)
<b>Irritação ocular</b>	o-cresol: Ratazana: Risco de lesões oculares graves. (valor da literatura)

### SECÇÃO 12. Informação ecológica

<b>Toxicidade em peixes</b>	o-cresol: Salmo trutta; 96 h; CL50; 6.2 mg/l;
<b>Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos</b>	o-cresol: Daphnia pulex; 48 h; CE50; 9.6 mg/l
<b>Toxicidade em algas</b>	o-cresol: Selenastrum sp.96 h; CE50; 100 mg/l; (valor da literatura)
<b>Toxicidade em bactérias</b>	o-cresol: 2 h; EC75; 12.8 mg/l

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

<b>Biodegradabilidade</b>	o-cresol: Inerentemente biodegradável.
<b>Bioacumulação</b>	o-cresol: A bio-acumulação é improvável.
<b>Mobilidade no solo</b>	o-cresol: Não se espera que se adsorva no solo.
<b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	o-cresol: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).
<b>Outros efeitos adversos</b>	o-cresol: Dados não disponíveis.

### SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

<b>Produto</b>	Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação local e nacional.
<b>Embalagem</b>	Elimine as embalagens de produtos gastos de forma responsável e legal, tendo devidamente em conta a saúde, a segurança e o ambiente.

### SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

#### Pictograma DG



#### ADR

<b>Número ONU:</b>	3455
<b>Classe:</b>	6.1, (8)
<b>Grupo de embalagem:</b>	II; TC2;
<b>Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CRESOLS, SOLID (MOLTEN)

#### RID

<b>Número ONU:</b>	3455
<b>Classe:</b>	6.1, (8)
<b>Grupo de embalagem:</b>	II; TC2

## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

<b>Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CRESOLS, SOLID (MOLTEN)
<b>ADNR</b>	
<b>Número ONU:</b>	3455
<b>Classe:</b>	6.1, (8)
<b>Grupo de embalagem:</b>	II; TC2
<b>Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CRESÓIS, SÓLIDOS (MOLTEN)
<b>IMDG</b>	
<b>Número ONU:</b>	3455
<b>Classe:</b>	6.1, (8)
<b>EMS:</b>	F-A, S-B
<b>Grupo de embalagem:</b>	II
<b>Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CRESOLS, SOLID (MOLTEN)
<b>Poluente marinho</b>	Sem poluente marinho
<b>ICAO/IATA</b>	
<b>Número ONU :</b>	3455
<b>Classe:</b>	6.1, (8)
<b>Grupo de embalagem:</b>	II
<b>Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CRESOLS, SOLID (MOLTEN)
<b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Cresol (all isomers) Categoria de poluição: Y Tipo de despacho: 1

## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

<b>Lista TSCA</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Lista TSCA (Ver secção 3)
<b>Canadian Domestic Substances List (DSL)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Canadian Domestic Substances List (DSL) (Ver secção 3)





## Ficha de Dados de Segurança

### 0-cresol

Versão 1.03

Data de revisão 21.05.2024

<b>Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (Ver secção 3)
<b>New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (Ver secção 3)
<b>Jap. Inv. of Exist. &amp; New Chemicals (ENCS)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (Ver secção 3)
<b>Japan. Industrial Safety &amp; Health Law (ISHL)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (Ver secção 3)
<b>Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (Ver secção 3)
<b>Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (Ver secção 3)
<b>China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)</b>	Todos os componentes químicos estão registados em: China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (Ver secção 3)

## SECÇÃO 16. Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.