

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador do produto

m-cresol >99%

Número de inscrição REACH: 01-2119448335-38-0000
N.º CAS: 108-39-4
N.º de Índice: 604-004-00-9
N.º CE: 203-577-9

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

Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Local: N-4050-320 Porto
Telefone: +351 226002917
Endereço eletrónico: info@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Divisão de contato: SDS service department

Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV
Estrada: Industriezone "De Arend" 2
Local: B-8210 Zedelgem
Telefone: +32 50 28 83 20
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Divisão de contato:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 2 de 13

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

- H301+H311 Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P308+P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

- Formula: 3-(CH₃)C₆H₄OH
Peso molecular: 108,14 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 3 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
108-39-4	m-cresol			100 %
	203-577-9	604-004-00-9	01-2119448335-38-0000	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H311 H301 H314 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
108-39-4	203-577-9	m-cresol	100 %
	dérmico: DL50 = 2050 mg/kg; oral: DL50 = ca. 242 mg/kg		

Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Auto-proteção do socorrista

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. (água, se necessário, com aditivo de carvão ativo)

Chamar imediatamente o médico.

Não administrar nenhum agente neutralisante.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

corrosivo, Tosse, Irritante

Vertigem, Excitação

Câimbras, Distúrbios gástrico-intestinais

Vómito, Dores de cabeça

Dificuldade de respiração, Inconsciência

Perturbações do ritmo cardíaco, Risco de lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 4 de 13

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Pó extintor
Água

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis
Produtos de combustão perigosos
Ao aquecer: Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.
Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.
Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.
Usar equipamento de proteção pessoal.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
Remover as pessoas para um local com segurança.
Planos de emergência
Chame especialistas.
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Tapar a canalização.
Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.
Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 5 de 13

Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Ler o rótulo antes da utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Manter o recipiente bem fechado.

Usar equipamento de proteção pessoal. Usar chaminé de extração (laboratório).

Não respirar os vapores/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas .

A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores .

Conselhos adicionais

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar em lugar fresco, bem ventilado.

Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

Proteger de: Luz

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

temperatura de armazenagem < +30°C

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
108-39-4	m-Cresol	5	22		8 h	DL 1/2021

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
108-39-4	m-cresol			
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	1,47 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	3,5 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	343 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	222 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,75 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
108-39-4	m-cresol	
Água doce		0,1 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,076 mg/l
Água marinha		0,01 mg/l
Sedimento de água doce		0,71 mg/kg
Sedimento marinho		0,071 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1,14 mg/l
Solo		0,083 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

EU ELV

5 ppm

22 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

óculos de proteção

Viseira de proteção do rosto

Protecção das mãos

Companhia KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 7 de 13

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Nome comercial do produto/Denominação: KCL 720 Camapren®

Material adequado: CR (policloroprenos, borracha de cloropreno) 0,65 mm

Duração do uso em caso de contacto permanente: > 480 min

Em caso de contacto breve com a pele

Nome comercial do produto/Denominação: KCL 730 Camatril® Velours

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,4 mm

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): > 60 min

As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecção da pele

Vestuário de protecção

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

Protecção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

Aparelho de proteção respiratória com filtro ou aparelho de proteção respiratória com tubos de tipo: A-(P3)

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	amarelo claro
Odor:	como: Fenol
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	11,5 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebólitione inicial e intervalo de ebólitione:	202 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	1,06 vol. %
Superior Limites de explosão:	1,5 vol. %
Ponto de inflamação:	86 °C
Temperatura de auto-ignição:	559 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH (a 20 °C):	~5 (20 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	23,5 g/l
(a 20 °C)	
Solubilidade noutros dissolventes:	
Não há dados disponíveis	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 8 de 13

Coeficiente de partição n-octanol/água:	log Pow: 1,96
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	0,13 hPa
(a 20 °C)	
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	1,03 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Ao aquecer: Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.

Combustão auto-sustentada: Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição
gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes
Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação: Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes: Não há dados disponíveis

Solvente: Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas: Não há dados disponíveis

Ponto de sublimação: Não há dados disponíveis

Ponto de amolecimento: Não há dados disponíveis

Pourpoint: Não há dados disponíveis

Viscosidade/dinâmico: Não há dados disponíveis

Tempo de escoamento: Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Ao aquecer:

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.2. Estabilidade química

Proteger de: Ar, Luz

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Agente oxidante, forte

Ácido nítrico

Alcalis (lixívias)

Oleum

Chlorosulphonic acid

10.4. Condições a evitar

Ar, Luz

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 9 de 13

10.5. Materiais incompatíveis

de cor bronze
Latão
Chumbo
Ferro.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Toxicidade aguda

Tóxico em contacto com a pele.
Tóxico por ingestão.
Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esôfago e do estômago (efeito corrosivo forte).
Irritações da mucosa na boca, garganta, esôfago e trato gastrointestinal.
Efeito da inalação: Danos no trato respiratório.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
108-39-4	m-cresol				
	via oral	DL50 mg/kg	ca. 242	Ratazana	Industrial Bio-test Laboratory Inc, Nort
	via cutânea	DL50 mg/kg	2050	Coelho	Method: other: 5 rabbits/dose, 4 doses,

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Risco de lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode afectar os órgãos. (rins, Fígado, sistema nervoso central)

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 10 de 13

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

corrosivo, Tosse, Irritante

Vertigem, Excitação

Câimbras, Distúrbios gástrico-intestinais

Vômito, Dores de cabeça

Dificuldade de respiração, Inconsciência

Perturbações do ritmo cardíaco

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
108-39-4	m-cresol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	23,12 96 h	Poecilia reticulata	Ecotox. Environ. Safety 6: 501-512 (1982)	static bioassay according to Saarikoski
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 99,5 48 h	Daphnia pulicaria	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 9: 557-5	EPA OPP 72-2
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	1,35 32 d	Pimephales promelas	Canad. J. Fish. Aquat. Sci. 41(1), 141-1	OECD Guideline 210
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	1 mg/l 21 d	Daphnia magna	Institut für Wasser-, Boden- und Lufthyg	other: Preliminary guideline proposal of

12.2. Persistência e degradabilidade

90 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 11 de 13

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
108-39-4	m-cresol	1,96

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
108-39-4	m-cresol	= 17	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14: 1589

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Não misturar com outros resíduos.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2076

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CRESÓIS, LÍQUIDOS

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 6.1

14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 6.1+8

Código de classificação: TC1

Quantidade limitada (LQ): 100 mL

Quantidade libertada: E4

Categoria de transporte: 2

N.º Risco: 68

Código de restrição de túneis: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2076

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 12 de 13

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CRESÓIS, LÍQUIDOS**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 6.1**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 6.1+8

Código de classificação: TC1

Precauções especiais: 802

Quantidade limitada (LQ): 100 mL

Quantidade libertada: E4

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 2076**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** CRESOLS, LIQUID**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 6.1**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 6.1+8

Precauções especiais: -

Quantidade limitada (LQ): 100 mL

Quantidade libertada: E4

EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 2076**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** CRESOLS, LIQUID**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 6.1**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 6.1+8

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y640

Quantidade libertada: E4

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 653

IATA Quantidade máxima - Passenger: 1 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 660

IATA Quantidade máxima - Cargo: 30 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/EU (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

m-cresol >99%

Revisão: 05.09.2025

Código do produto: AC11.00239

Página 13 de 13

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições de ocupação relativas a mulheres em idade de gestação.

Classe de perigo para a água (D):

2 - significativamente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 12.

Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, categoria de perigo 3

Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1

Aquatic Chronic 3: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 3

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H301 Tóxico por ingestão.

H301+H311 Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.