

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 1 de 14

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

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

Utilização da substância ou mistura

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Axxence Aromatic GmbH	
Estrada:	Tackenweide 28	
Local:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefone:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico:	info@axxence.com	
Pessoa de contato:	Safety Team	Telefone: + 49 2822 68561 0
Endereço eletrónico:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Divisão de contato:	Safety Management	

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

Conselhos adicionais

National emergency contact PT: Centro de informação antivenenos Rua Almirante Barroso, 36 1000-013
Lisboa +351800250250 or +351213303271 ciav.tox@inem.pt
<https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/>

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 2 de 14

	de ignição. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241	Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242	Utilizar ferramentas antichispa.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P264	Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com Água e sabão.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
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.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Spray de água / Produtos de extinção em pó / Dióxido de carbono (CO ₂) / espuma resistente ao álcool.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

2.3. Outros perigos

Esta substância não está incluída como Substância que suscita elevada preocupação (SVHC) na lista de substâncias candidatas de acordo com o artigo 59.º do Regulamento REACH.

Esta substância não está identificada como uma substância que suscita elevada preocupação (SVHC) e não está sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****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)			
64-17-5	etanol, álcool etílico			98,5-99,0%
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
106-44-5	NATURAL p-CRESOL			1,0-1,5%
	203-398-6	604-004-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H311 H301 H314 H318			

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	
64-17-5	200-578-6	etanol, álcool etílico	98,5-99,0%
		por inalação: CL50 = 121 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 17100 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg	
106-44-5	203-398-6	NATURAL p-CRESOL	1,0-1,5%
		dérmico: DL50 = 301 mg/kg; oral: DL50 = 207 mg/kg	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 3 de 14

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Facilmente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 4 de 14

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. 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. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

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

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	
106-44-5	p-Cresol	5	22		8 h	DL 1/2021

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 5 de 14

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
64-17-5	etanol, álcool etílico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	380-950 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	343 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	114 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	206 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	87 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação		local	1900 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	por inalação		local	950 mg/m³
106-44-5	NATURAL p-CRESOL			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	2,47 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	0,7 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	0,43 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	por inalação		local	2,15 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	dérmico		sistémico	1,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	0,25 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
64-17-5	etanol, álcool etílico	
Água doce		0,96 mg/l
Água marinha		0,79 mg/l
Sedimento de água doce		3,6 mg/kg
Sedimento marinho		2,9 mg/kg
Envenenamento secundário		380 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		580 mg/l
Solo		0,63 mg/kg
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	
Água doce		0,1 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,044 mg/l
Água marinha		0,01 mg/l
Sedimento de água doce		0,85 mg/kg
Sedimento marinho		0,085 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1,65 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 6 de 14



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo / FKM (borracha de flúor).

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Perigos térmicos

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Odor:	,
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	17 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição	não determinado
n-octanol/água:	
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	0,797-0,817 g/cm³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 7 de 14

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Facilmente inflamável.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 5000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 5000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	via oral	DL50 mg/kg	10470	Ratazana	REACH Dossier
	via cutânea	DL50 mg/kg	17100	Coelho	REACH Dossier
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	121 mg/l	Ratazana	REACH Dossier
106-44-5	NATURAL p-CRESOL				
	via oral	DL50 mg/kg	207	Ratazana	REACH registration
	via cutânea	DL50 mg/kg	301	Coelho	GESTIS

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

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

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 8 de 14

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

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

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.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

Outras informações

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 14200	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 5012	48 h	ceriodaphnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80
	Toxicidade para peixes	NOEC 250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 212
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l () >1000	3 h	Lama ativada	REACH Dossier	OECD 209
106-44-5	NATURAL p-CRESOL					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4,4 mg/l	96 h	Salmo trutta fario (L) (Truta comum)	REACH registration	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 23 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	REACH registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 7,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	DIN 38412 part 11
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 1,35	32 d	Pimephales promelas (vairão)	REACH registration	OECD 210
	Toxicidade para algas	NOEC 9,5 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	REACH registration	OECD 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 9 de 14

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
64-17-5	etanol, álcool etílico			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
106-44-5	NATURAL p-CRESOL			
	OECD 301 C	60%	28	

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64-17-5	etanol, álcool etílico	-0,3
106-44-5	NATURAL p-CRESOL	1,97

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-17-5	etanol, álcool etílico	1-4,5	Cyprinus carpio (carpa)	REACH Registration

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 10 de 14

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

144 601

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

33

Código de restrição de túneis:

D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

144 601

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1170

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 11 de 14

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

144

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ETHANOL SOLUTION

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

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

A3 A58 A180

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

353

IATA Quantidade máxima - Passenger:

5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

364

IATA Quantidade máxima - Cargo:

60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

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 40

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais:

99 %

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:

100 %

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 12 de 14

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

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 13 de 14

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
Acute Tox: Toxicidade aguda
Skin Corr: Corrosão cutânea
Skin Irrit: Irritação cutânea
Eye Dam: Lesões oculares graves
Eye Irrit: Irritação ocular
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia
UE: União Europeia
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL p-CRESOL 1% IN ETHANOL

Data de revisão: 21.01.2025

Código do produto: 233740WW

Página 14 de 14

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Outras informações

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.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)