

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 1 de 15

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

UFI: F7GJ-423U-WWCG-6C7K

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: AnalytiChem:
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)**Conselhos adicionais**

Este produto é uma mistura. Numero de inscrição REACH vide o capítulo 3.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 2 de 15

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

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
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****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

xileno (mix)
"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312+H332	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 3 de 15

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)			
	xileno (mix)			75 - < 80 %
	905-588-0	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
67-63-0	"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"			20 - < 25 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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	
	905-588-0	xileno (mix)	75 - < 80 %
		por inalação: CL50 = 6700 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 12126 mg/kg; oral: DL50 = 3523 mg/kg	

Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 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

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

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

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar imediatamente com: Água

Chamar imediatamente o médico.

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

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

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante

Dores de cabeça

Pode provocar sonolência ou vertigens.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 4 de 15

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono

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

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

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 acidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Este material pode incendiar-se através de calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico e equipamentos electrónicos como telemóveis, computadores ou pagers, que não sejam autorizados como intrinsecamente seguros).

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

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

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

Não deitar os resíduos no esgoto. Perigo de explosão

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 5 de 15

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.

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**

- Ler o rótulo antes da utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência.
- Não comer, não beber, não 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 gases/vapores/fumos/aerossóis. Prover de uma ventilação suficiente.

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

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

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Disposições legislativas nacionais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

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

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

- Produtos químicos de laboratório

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 6 de 15

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	
1330-20-7	Xilenos, mistura de isómeros, puro	50	221		8 h	DL 1/2021
		100	442		15 min	DL 1/2021

Valores DNEL/DNEL

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor
	xileno (mix)			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	221 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	442 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	221 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	442 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	212 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	65,3 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	260 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	65,3 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	260 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	125 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	12,5 mg/kg p.c./dia
67-63-0	"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	500 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	888 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	89 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	319 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	26 mg/kg p.c./dia

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 7 de 15

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
	xileno (mix)	
Água doce		0,327 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,327 mg/l
Água marinha		0,327 mg/l
Sedimento de água doce		12,46 mg/kg
Sedimento marinho		12,46 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		6,58 mg/l
Solo		2,31 mg/kg
67-63-0	"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"	
Água doce		140,9 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		140,9 mg/l
Água marinha		140,9 mg/l
Sedimento de água doce		552 mg/kg
Sedimento marinho		552 mg/kg
Envenenamento secundário		160 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2251 mg/l
Solo		28 mg/kg

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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

óculos de protecção

Viseira de protecção do rosto

Protecção das mãos

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 da pele

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

Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas.

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 protecção da pele!

Protecção respiratória

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

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

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 8 de 15

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Devido ao perigo de explosão, evitar a entrada dos vapores em caves, canalização e escavações.

Perigo de explosão

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	claro
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-34 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	137 °C
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	24 °C
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	0,84 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

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

sólido: não aplicável

gás: não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação: não determinado

Teste de separação de dissolventes: Não há dados disponíveis

Solvente: Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 9 de 15

Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
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**

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Agentes oxidantes

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.

10.6. 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**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

Nocivo em contacto com a pele.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) 1467 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) 14,67 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) 2,000 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	xileno (mix)				
	via oral	DL50 mg/kg	3523	Ratazana	Study report (1986) EU Method B.1
	via cutânea	DL50 mg/kg	12126	Coelho	Publication (1962) Single dermal dose under occlusion follo
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	6700	Ratazana	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) EU Method B.2
	via inalatória pó/névoa	ATE	1,5 mg/l		

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 10 de 15

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.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias. (xileno (mix))

Pode provocar sonolência ou vertigens. ("propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol")

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (xileno (mix))

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Experiências tiradas da prática

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos**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.

Outras informações

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 11 de 15

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
	xileno (mix)					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l > 3,4	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l > 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l () > 175	0,5 h	Lama ativada	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209
67-63-0	"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
	xileno (mix)	3,2
67-63-0	"propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol"	0,05

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
	xileno (mix)	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

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.

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 deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Evitar a libertação para o ambiente.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 12 de 15

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 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 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (xileno (mix), "propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol")
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	274 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	30
Código de restrição de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (xileno (mix), "propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol")
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	274 601
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xileno (mix), "propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol")
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 13 de 15

Rótulos: 3
Precauções especiais: 223 274 955
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de UN 1993**ID:****14.2. Designação oficial de** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xileno (mix), "propan-2-ol; álcool**transporte da ONU:** isopropílico; isopropanol")**14.3. Classe(s) de perigo para** 3**efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** III

Rótulos: 3

Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355

IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366

IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 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, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho.

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): 2 - significativamente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Penetra facilmente a epidermie e provoca intoxicação.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 6,7,9,11,14,15.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 14 de 15

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2
Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 2
Aquatic Chronic 3: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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. 3; H226	Com base em dados de testes
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H312	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H312+H332	Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373	Pode afectar os órgãos (órgãos auditivos, Fígado, rins, sistema nervoso central) após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Xylene - Propanol-2 (75/25 v/v) mixture

Revisão: 08.01.2026

Código do produto: AC11.00711

Página 15 de 15

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.

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