

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR
Nome químico	: acetato de etilo
Nome IUPAC	: ethyl acetate
Número de índice	: 607-022-00-5
n° CE	: 205-500-4
n° CAS	: 141-78-6
N° de registo REACH	: 01-2119475110-46
Código do produto	: ETAC-00P
Fórmula bruta	: CH3COOC2H5

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

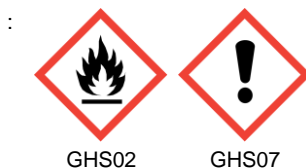
## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

Frases EUH

- : Perigo
- : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
- : P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
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. Continuar a enxaguar.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância

: Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Acetato de etila	nº CAS: 141-78-6 nº CE: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Nº REACH: 01-2119475110-46	75 – 100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de 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. Consulte imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Irritação dos olhos.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: pó ABC.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

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

Medidas preventivas contra incêndios	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio	: Evacuar a zona.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais	: Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------------	---

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não respirar os gases. Não respirar os vapores. Ventilar a zona do derramamento.
----------------------	--

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção	: Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher o produto derramado. Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar os vapores.
--	---

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome local	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>França - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acétate d'éthyle
VME (OEL TWA)	1400 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
<b>Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)</b>	
Nome local	Ethylacetat
AGW (OEL TWA) [1]	1500 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	400 ppm
Observação	DFG,Y
<b>Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acetato de etilo
OEL TWA [ppm]	400 ppm
<b>Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm
<b>Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Ethyl acetate
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL (ppm)	400 ppm

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.4. DNEL e PNEC

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	1468 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	63 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	734 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	734 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
Aguda- efeitos sistémicos, inalação	734 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efeitos locais, inalação	734 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	4,5 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	367 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	37 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	367 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,24 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,024 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	1,65 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	1,15 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,115 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,148 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (envenenamento secundário)	0,2 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	650 mg/l

### 8.1.5. Bandas de controle

Não existe informação adicional disponível

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de protecção individual:

EN 374. Evitar toda a exposição inútil.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Usar proteção facial

Proteção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
Escudo facial	Gotículas		EN 166, EN 167, EN 168

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção

Proteção do corpo e da pele	
tipo	Norma
Roupa de protecção	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

##### Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção

Proteção das mãos					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Categoria III			0.062 mm	6 (> 480 minutos)	EN 420

##### Outra proteção da pele

##### Roupa de protecção - selecção do material:

Usar calçado de segurança

Outra proteção da pele Roupa de protecção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
		EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Usar proteção respiratória

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protecção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Máscara antigás	with filter for vapors/gases		EN 405

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

#### Outras informações:

Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Aparência	: Transparente.
Massa molecular	: 88,1 g/mol
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: 2,2 vol. %
Limite superior de explosão	: 11,4 vol. %
Ponto de inflamação	: -4 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de combustão espontânea	: 427 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: 0,49 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: solúvel na maior parte dos solventes orgânicos.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 0,68
Pressão de vapor	: 9830 Pa
Pressão do vapor a 50 °C	: 380,6 hPa
Densidade	: 3040 kg/m <sup>3</sup>
Densidade relativa	: 900 – 903
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 0,9 – 0,903
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 100 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável nas condições de utilização e armazenamento recomendadas na Secção 7.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Calor. Luz solar directa.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

DL50 oral rato	6100 mg/kg
DL50 oral	4934 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 inalação rato (mg/l)	58

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Perigo de aspiração : Não classificado

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

Viscosidade, cinemático/a	0,49 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	-------------------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível



# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo : Não classificado (agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo : Não classificado (crónico)

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

CL50 - Peixe [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	164 mg/dm <sup>3</sup>
NOEC (crónica)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

Biodegradação	83 %
---------------	------

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,68
---	------

#### 12.4. Mobilidade no solo

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

Tensão superficial	2,324 mN/m
--------------------	------------

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 14 06 03* - outros solventes e misturas de solventes

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

código HP	: HP3 - "Inflamável": — Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C; — resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar; — resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão; — resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa; — resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas; — outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis. HP5 - "Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração": Resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração. HP4 - "Irritante — irritação cutânea e lesões oculares": Resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.
-----------	---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR)	: UN 1173
N.º ONU (IMDG)	: UN 1173
N.º ONU (IATA)	: UN 1173
N.º ONU (ADN)	: UN 1173
N.º ONU (RID)	: UN 1173

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ACETATO DE ETILO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ETHYL ACETATE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Ethyl acetate
Designação oficial de transporte (ADN)	: ACETATO DE ETILO
Designação oficial de transporte (RID)	: ACETATO DE ETILO
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1173 Ethyl acetate, 3, II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1173 ACETATO DE ETILO, 3, II

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de perigo (ADR)	: 3
	:



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 3

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3

Etiquetas de perigo (IATA) : 3



### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3

Etiquetas de perigo (RID) : 3



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

Quantidades limitadas (ADR) : 1I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T4

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP1

Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisterna : FL

Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S2, S20

Número de identificação de perigo : 33

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Painéis cor de laranja :   
The image shows two orange hazard pictograms. The top one contains the number '33' and the bottom one contains the number '1173'.

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E  
Código EAC : •3YE

### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E2  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02  
Instruções para cisternas (IMDG) : T4  
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP1  
N.º de FS (Fogo) : F-E  
N.º FS (Derramamento) : S-D  
Categoria de carregamento (IMDG) : B  
Ponto de inflamação (IMDG) : -4°C c.c.  
Propriedades e observações (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E2  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L  
Código ERG (IATA) : 3L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1  
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L  
Quantidades exceptuadas (ADN) : E2  
Transporte permitido (ADN) : T  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A  
Ventilação (ADN) : VE01  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : F1  
Quantidades limitadas (RID) : 1L  
Quantidades exceptuadas (RID) : E2  
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02, R001  
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP19  
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : T4  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) : TP1  
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : LGBF  
Categoria de transporte (RID) : 2  
Encomendas expresso (RID) : CE7  
Nº de identificação do perigo (RID) : 33

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

Não aplicável

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3.	UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR
3(a)	UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR
3(b)	UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR
40.	UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR não é referido no Anexo XIV do REACH

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR não integra a lista candidata do REACH

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

###### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

###### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Ethyl acetate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 100 %

###### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

###### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

###### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 95).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: A substância não é referida
SZW-lijst van mutagene stoffen	: A substância não é referida
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: A substância não é referida
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: A substância não é referida
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: A substância não é referida

### Dinamarca

Observações relativas à classificação	: As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
Regulamentos nacionais dinamarqueses	: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.