

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
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
Nº de registo REACH	: 01-2119475103-46
Código do produto	: ETAC-0IA
Fórmula bruta	: CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>

**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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## 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) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar.  
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
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.

Frases EUH :

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: 01-2119475103-46	≥ 100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- 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 : Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode causar dores de cabeça, náuseas e irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Fissuras da pele.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação dos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão pode provocar náuseas e vômitos.

### 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

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO2).

### 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. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.  
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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## 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

Medidas técnicas : Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
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.  
Produtos incompatíveis : Agente oxidante. agentes redutores. Ácidos fortes. Bases fortes.  
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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (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

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

WEL STEL (ppm)	400 ppm
----------------	---------

#### 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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

#### DNEL/DMEL (Trabalhadores)

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>

#### DNEL/DMEL (População em geral)

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>

#### PNEC (Água)

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

#### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (água doce)	1,15 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,115 mg/kg peso seco

#### PNEC (Terra)

PNEC terra	0,148 mg/kg peso seco
------------	-----------------------

#### PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamento secundário)	0,2 g/kg food
--------------------------------------	---------------

#### PNEC (STP)

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

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



#### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção das mãos:

luvas de protecção

Outra protecção da pele		
Roupa de protecção - selecção do material		
Condição	Material	Norma
Excelente resistência	Borracha butílica	

#### 8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

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

Outras informações:

A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17 ° ou 18 ° do regulamento REACH. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. 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	: Líquida.
Massa molecular	: 88,11 g/mol
Cheiro	: Frutado.
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
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: 2,2 vol. %
Limite superior de explosão	: 11,5 vol. %
Ponto de inflamação	: -4 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura de combustão espontânea	: 427 °C (1013 hPa)
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: 0,489 mm <sup>2</sup> /s 25 °C
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

Solubilidade	: Moderadamente solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em acetona. Solúvel em clorofórmio. Solúvel em dimetilsulfóxido. Solúvel em óleos/gorduras. Água: 8 g/100 ml 25 °C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 0,68 25 °C
Pressão de vapor	: 108,78 hPa (22 °C)
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Pressão crítica	: 38500 hPa
Densidade	: 900 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Densidade relativa	: 0,9 (20 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 3
Densidade relativa de uma mistura vapor/ar saturada	: 1,2
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

Energia mínima de ignição	: 0,46 mJ
Velocidade de evaporação (éter=1)	: 2,4
Condutividade	: 46000 pS/m 25 °C
Teor de COV	: 100 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

### 10.2. Estabilidade química

Instável.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo da luz solar. água, humidade. Contacto com o ar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Libertação de vapores tóxicos.

## 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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (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)

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Viscosidade, cinemático/a	0,489 mm <sup>2</sup> /s 25 °C
---------------------------	--------------------------------

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

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

### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0,293 g O <sub>2</sub> /g substância
Carência química de oxigénio (CQO)	1,69 g O <sub>2</sub> /g substância
ThOD	1,82 g O <sub>2</sub> /g substância



# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

BCF - Fish [1]	30
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,68 25 °C
Potencial de bioacumulação	Baixo.

### 12.4. Mobilidade no solo

#### UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (141-78-6)

Tensão superficial	0,024 N/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

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)	: 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas 07 01 04* - outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

## 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 original do 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

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### 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  
:



#### 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


# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### 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
Painéis cor de laranja	: 
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
-------------------------------	------

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

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

## 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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(a)	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
3(b)	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
40.	UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. não é referido no Anexo XIV do REACH

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. não integra a lista candidata do REACH

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

UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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 AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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 substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e 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.

# UN1173 Ethyl acetate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

## Ficha de dados de segurança

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

### 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 dimethylacetamine; 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)

#### 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 : A substância não é referida

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : A substância não é referida

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### 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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.