

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR
Nome químico	: ácido acético a ... %
Nome IUPAC	: acetic acid
Número de índice	: 607-002-00-6
n° CE	: 200-580-7
n° CAS	: 64-19-7
N° de registo REACH	: 01-2119475328-30
Código do produto	: ACAC-G0P
Fórmula bruta	: CH3COOH

**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 3 H226  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limites de concentração específicos:

( 10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
( 10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
( 25 ≤C < 90)	Skin Corr. 1B, H314
( 90 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

**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

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% 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) :



GHS02

GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado.  
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

### 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	%
ácido acético glacial	nº CAS: 64-19-7 nº CE: 200-580-7 Número de índice: 607-002-00-6 Nº REACH: 01-2119475328-30	> 90

### 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 consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
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. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Consulte um médico. Mergulhar em água fria/aplicar compressas húmidas.
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. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Tosse. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca queimaduras graves.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## 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 : Provoca lesões oculares graves.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nocivo por ingestão. náuseas, 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 : Água pulverizada. Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco.

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

Perigo de incêndio : Líquido combustível.

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

Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.  
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 protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Não inalar os vapores.

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

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

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

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.  
Planos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea.

### 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 : Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não expor a chamas abertas. Não fumar.  
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.  
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.  
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Nome local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>França - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Acide acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	10 ppm
Observação	Valeurs recommandées/admises
<b>Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)</b>	
Nome local	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Observação	DFG,EU,Y
<b>Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
<b>Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional</b>	
Nome local	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	37 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Observação	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

### 8.1.4. DNEL e PNEC

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	3,058 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	30,58 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	11,36 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	1,136 mg/kg peso seco
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,47 mg/kg peso seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	85 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:

Evitar toda a exposição inútil. 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 do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

##### Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374)

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### 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:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor. amarelo claro.
Massa molecular	: 60,05 g/mol
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: 16,64 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa
Inflamabilidade	: Não disponível
Propriedades comburentes	: matérias comburentes.
Limites de explosão	: 4 – 17 vol. %
Limite inferior de explosão	: 4 vol. %
Limite superior de explosão	: 17 vol. %
Ponto de inflamação	: 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Temperatura de combustão espontânea	: 463 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: < 2,4
Viscosidade, cinemático/a	: 1,015 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmico/a	: 1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilidade	: Água: 602,9 g/100 cm <sup>3</sup> 25° C
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 20,79 hPa Temp.: 25 °C
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 25 °C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 2,07
Características das partículas	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

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

Limites de explosão : 4 – 17 vol. %

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar. Pode ser corrosivo para os metais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage activamente com oxidantes fortes e com os ácidos.

### 10.4. Condições a evitar

Calor, chamas ou faíscas. Evitar qualquer fonte de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Vapores corrosivos.

## 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

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

DL50 oral rato	3310 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 oral	4960 mg/kg de peso corporal Animal: mouse
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	11,4 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras graves na pele.  
pH: < 2,4  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Presumida como causadora de lesões oculares graves  
pH: < 2,4  
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 : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	290 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
Perigo de aspiração	: Não classificado

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

Viscosidade, cinemático/a	1,015 mm²/s
---------------------------	-------------

### 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

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Peixe [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Algas [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	94 %

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR (64-19-7)

BCF - Fish [1]	3,16
----------------	------

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 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.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 16 03 05* - resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas

## 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 2789
N.º ONU (IMDG)	: UN 2789
N.º ONU (IATA)	: UN 2789
N.º ONU (ADN)	: UN 2789
N.º ONU (RID)	: UN 2789



# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Designação oficial de transporte (IMDG)	: ACETIC ACID, GLACIAL
Designação oficial de transporte (IATA)	: Acetic acid, glacial
Designação oficial de transporte (ADN)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Designação oficial de transporte (RID)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II, (D/E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II

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

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 8 (3)
Etiquetas de perigo (ADR)	: 8, 3



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 8 (3)
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 8, 3



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 8 (3)
Etiquetas de perigo (IATA)	: 8, 3



#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: 8 (3)
Etiquetas de perigo (ADN)	: 8, 3



#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: 8 (3)
Etiquetas de perigo (RID)	: 8, 3



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: II
--------------------------	------

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

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)	: CF1
Quantidades limitadas (ADR)	: 1I
Quantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC02
Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP2
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Veículo para transporte em cisterna	: FL
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Operação (ADR)	: S2
Número de identificação de perigo	: 83
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR)	: D/E
Código EAC	: •2P
Código APP	: A(fl)

#### 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)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2
N.º de FS (Fogo)	: F-E
N.º FS (Derramamento)	: S-C
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless flammable liquid with a pungent odour. When pure, crystallizes below 16°C. Flashpoint: 40°C c.c. (pure product) 60°C c.c. (80% solution) Explosive limits: 4% to 17% Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes.

#### Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y840
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 0.5L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 851
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 855
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 30L
Código ERG (IATA)	: 8F

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: CF1
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: CF1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP2
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BN
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE6
Nº de identificação do perigo (RID)	: 83

## 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.	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR
3(a)	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR
3(b)	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR
40.	UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR não é referido no Anexo XIV do REACH

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR não integra a lista candidata do REACH

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

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% 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)

UN2789 Acetic acid glacial 99.5% 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

# UN2789 Acetic acid glacial 99.5% GLR

## Ficha de dados de segurança

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

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

Acetic acid glacial 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.

### 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.

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 93).

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

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe II-1

Unidade de armazenamento : 5 litro

Observações relativas à classificação : R10 <H226;H314>; 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:

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

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.