

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

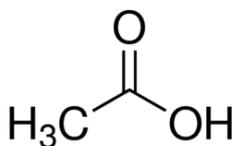
Número de referência: 00005

Data de emissão: 03-08-2022 Data de revisão: 03-08-2022 Substitui a versão de: 16-02-2017 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: ACETIC ACID GLACIAL AR
n° de índice EC	: 607-002-00-6
n° EC	: 200-580-7
n° CAS	: 64-19-7
Código do produto	: 00005
Tipo do produto	: Acids
Fórmula	: C2H4O2
Estrutura química	:



Sinônimos	: Ethanoic acid, Methanecarboxylic acid
-----------	---

#### 1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Especificações de uso industrial/profissional	: Industrial For professional use only
Uso da substância/mistura	: Químicos de laboratório Fabricação de substâncias Solventes

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)
----------------------	--

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3	H226
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A	H314
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	

##### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Líquido e vapores inflamáveis. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS05

Palavra de advertência (CLP) :

Perigo

Frases de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Frases de precaução :

P280 - Usar roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial, luvas de proteção.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um médico.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância :

Mono-constituente

Nome :

ACETIC ACID GLACIAL

n° CAS :

64-19-7

n° EC :

200-580-7

n° de índice EC :

607-002-00-6

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros :

Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após inalação :

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele :

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos :

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Call a physician immediately.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão :

Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos :

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele :

Burns.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos :

Provoca lesões oculares graves. Serious damage to eyes.

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Burns.

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

Treat symptomatically.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.  
Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis.  
Perigo de explosão : May form flammable/explosive vapour-air mixture.  
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.  
Proteção durante o combate a incêndios : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Remove fontes de ignição. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equip cleanup crew with proper protection. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".  
Procedimentos de emergência : Ventilate area.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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

Métodos de limpeza : Take up liquid spill into absorbent material. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Recolha o material derramado. Armazene afastado de outros materiais. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referência a outras seções

See Section 8. Exposure controls and personal protection. For further information refer to section 13.

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
Precauções para manuseio seguro	: Ensure good ventilation of the work station. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. No open flames. No smoking. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores. Evite o contato durante a gravidez/amamentação. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Use explosion-proof equipment. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e com os olhos.
Medidas de higiene	: Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	: Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de iluminação, de ventilação à prova de explosão. Comply with applicable regulations.
Condições de armazenamento	: Manter unicamente no recipiente original e em lugar fresco e bem ventilado, afastado de: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local fechado à chave.
Produtos incompatíveis	: Strong bases. Strong acids.
Materiais incompatíveis	: Sources of ignition. Luz solar direta. Heat sources.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

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

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles de exposição

##### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

**Controles apropriados de engenharia:**

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Equipamento de proteção individual:**

Avoid all unnecessary exposure.

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Skin protection

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

##### Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

##### Outras informações:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Clear liquid.
Massa molecular	: 60.05 g/mol
Cor	: Colourless.
Odor	: strong, vinegar-like.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 2.4 (1.0 M solution)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: 0.97
Ponto de fusão	: 16.2 °C
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 117 – 118 °C
Ponto de fulgor	: 40 °C
Temperatura de auto-ignição	: 485 K
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Líquido e vapores inflamáveis
Pressão de vapor	: 15.2 hPa at 20°C
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 2.1
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: 1.049 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Água: Miscible in water
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -0.17 at 25°C - Bioaccumulation is not expected
Viscosidade, cinemática	: 1.163 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmica	: 1.22 cP
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 4 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 19.9 vol. %

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours. Líquido e vapores inflamáveis.

#### 10.2. Estabilidade química

Líquido e vapores inflamáveis. May form flammable/explosive vapour-air mixture.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Extremely high or low temperatures. Open flame. Overheating. Calor. Sparks. Evite o contato com superfícies quentes. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Strong acids. Strong bases.

#### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide. May release flammable gases. Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

### SEÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Causes severe skin burns. pH: 2.4 (1.0 M solution)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Assumed to cause serious eye damage pH: 2.4 (1.0 M solution)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Carcinogenicidade	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Perigo por aspiração	: Não classificado
Informações adicionais	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

#### ACETIC ACID GLACIAL AR (64-19-7)

Viscosidade, cinemática	1.163 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	--------------------------

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Não classificado  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Não classificado

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

##### ACETIC ACID GLACIAL AR (64-19-7)

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
--------------------------------	-------------------

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

##### ACETIC ACID GLACIAL AR (64-19-7)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0.17 at 25°C - Bioaccumulation is not expected
Potencial bioacumulativo	Não estabelecido.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Informações adicionais : Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Descarte o conteúdo/recipiente em uma empresa autorizada de tratamento de resíduos perigosos ou um centro autorizado de recolha de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados, os quais podem ser eliminados como resíduos não perigosos.  
Informações adicionais : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.  
Ecologia - materiais de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

#### 14.1 Número ONU

N° ONU (ADR)	: UN 2789
N° ONU (IMDG)	: UN 2789
N° ONU (IATA)	: UN 2789
N° ONU (ADN)	: UN 2789
N° ONU (RID)	: UN 2789

#### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ACETIC ACID, GLACIAL
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Acetic acid, glacial
Nome apropriado para embarque (ADN)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nome apropriado para embarque (RID)	: ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II, (D/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II
Descrição do documento de transporte (ADN)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 2789 ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 8 (3), II

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

#### ADR

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



#### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG)	: 8 (3)
Rótulos de perigo (IMDG)	: 8, 3



#### IATA

Classes de risco de transporte (IATA)	: 8 (3)
Rótulos de perigo (IATA)	: 8, 3



#### ADN

Classes de risco de transporte (ADN)	: 8 (3)
Rótulos de perigo (ADN)	: 8, 3



#### RID

Classes de risco de transporte (RID)	: 8 (3)
Rótulos de perigo (RID)	: 8, 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 meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente	: Não
-------------------------------	-------

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Poluente marinho : Não  
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : CF1  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades isentas (ADR) : E2  
Instruções para embalagens (ADR) : P001, IBC02  
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP15  
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T7  
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP2  
Código de tanque (ADR) : L4BN  
Veículo para transporte de tanque : FL  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições especiais relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2  
Número de identificação do perigo (n° Kemler) : 83  
Painéis cor de laranja :



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

#### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Quantidades isentas (IMDG) : E2  
Packing instructions (IMDG) : P001  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02  
Tank instructions (IMDG) : T7  
Tank special provisions (IMDG) : TP2  
EmS-No. (Fogo) : F-E  
EmS-No. (Derramamento) : S-C  
Categoria de estiva (IMDG) : A  
Segregação (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Properties and observations (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.  
MFAG-N° : 132

#### Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA) : E2  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y840  
Quantidade máxima 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 máxima líquida CAO (IATA) : 30L  
Código do ERG (IATA) : 8F

#### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : CF1  
Quantidades limitadas (ADN) : 1 L  
Quantidades isentas (ADN) : E2  
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP, EX, A

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Ventilação (ADN) : VE01  
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : CF1  
Quantidades limitadas (RID) : 1L  
Quantidades isentas (RID) : E2  
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02  
Disposições relativas à embalagem mista (RID) : MP15  
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : T7  
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID) : TP2  
Códigos de tanques para os tanques RID (RID) : L4BN  
Categoria de transporte (RID) : 2  
Colis express (Encomendas expresso) (RID) : CE6  
Número de identificação do perigo (RID) : 83

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

##### Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

Código de referência	Aplicável em
3(a)	ACETIC ACID GLACIAL AR
3(b)	ACETIC ACID GLACIAL AR
40.	ACETIC ACID GLACIAL AR

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

ACETIC ACID GLACIAL AR não é referido no Anexo XIV do REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

ACETIC ACID GLACIAL AR não integra a lista candidata do REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

ACETIC ACID GLACIAL AR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

ACETIC ACID GLACIAL AR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (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.

##### Explosives Precursors Regulation (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.

##### Drug Precursors Regulation (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.

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

- Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; 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 listada
- SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é listada
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

#### Dinamarca

- Class for fire hazard : Class II-1
- Store unit : 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 : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

#### Suiça

- Classe de armazenamento (LK) : LK 3 - Líquidos inflamáveis

### 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrônimos:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
n° EC	Número CE
CE50	Median effective concentration
EN	Norma Européia
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

# ACETIC ACID GLACIAL AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Abreviaturas e acrônimos:

NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
n° CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

### Texto integral das frases H e EUH:

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.