

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome	: Ácido clorídrico
Nome comercial	: NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)
Número de índice	: 017-002-01-X
n° CE	: 231-595-7
Código do produto	: CHAC-TGR

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Não existe informação adicional disponível

##### 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 +34 937 552 084 - F +34 937 909 532  
[www.labbox.com](http://www.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]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B H314  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias H335  
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

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## 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) :



GHS05

GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

cloreto de hidrogénio

Advertências de perigo (CLP) :

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência (CLP) :

P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

### 2.3. Outros perigos

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
cloreto de hidrogénio	nº CAS: 7647-01-0 nº CE: 231-595-7 Número de índice: 017-002-00-2		Press. Gas Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

## 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. Consulte imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele :

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Consulte imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos :

Lavar imediatamente com água abundante. Consulte imediatamente um médico.

Primeiros socorros em caso de ingestão :

Lavar a boca com água. Não provoque o vômito. Consulte imediatamente um médico.

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

Não existe informação adicional disponível

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Espuma. terra, areia, pó químico seco ou espuma.

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

Não existe informação adicional disponível

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

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 : Evacuar a zona.

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

Planos de emergência : 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

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

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

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Recolher o produto derramado.

### 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

Perigos adicionais aquando da utilização : Manter os recipientes fechados.  
Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar os vapores. Usar equipamento de protecção individual.  
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. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.  
Manter o recipiente bem fechado.

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

Não existe informação adicional disponível

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Não existe informação adicional disponível

##### 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

NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
Aguda - efeitos locais, inalação	15 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos locais, inalação	8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	36 µg/l
PNEC aqua (água do mar)	36 µg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	45 µg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	36 µg/l

##### 8.1.5. Bandas de controlo

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.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



###### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

###### Protecção ocular:

Óculos de segurança (EN 166)

Protecção ocular			
tipo	Campo de aplicação	Características	Norma
			EN 166

###### 8.2.2.2. Protecção da pele

###### Protecção do corpo e da pele:

Roupa de protecção

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

Protecção do corpo e da pele	
tipo	Norma
Roupa de protecção	

### Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra os produtos químicos (EN 374). Nitrile rubber (NBR) /

### 8.2.2.3. Protecção respiratória

Não existe informação adicional disponível

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Massa molecular	: 36,461 g/mol
Cheiro	: forte.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: -114,22 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 105,58 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 1,1 25°
Viscosidade, cinemático/a	: Não disponível
Solubilidade	: Muito solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 0,027 kPa 20%
Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1,0959 g/m <sup>3</sup> 25°
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 1,098
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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Humidade. Temperaturas elevadas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Bases. Ácidos. metais alcalinos. Agente oxidante. Stow "away from" ammonium compounds. Compostos halogenados.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ataca um grande número de metais, formando um gás inflamável/explosivo (HIDROGÉNIO!).

## 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)	: Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele. pH: 1,1 25º
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Presumida como causadora de lesões oculares graves pH: 1,1 25º
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 irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse health effects caused by endocrine  
disrupting properties : Não aplicável

#### 11.2.2. Outras informações

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

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

### NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

EC50 - Daphnia [1]	100 – 330 ppm
EC50 - Other aquatic organisms [1]	240 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Não aplicável.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não descarregar nos esgotos ou em cursos de água.

## 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.

## 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 1789
N.º ONU (IMDG)	: UN 1789
N.º ONU (IATA)	: UN 1789
N.º ONU (ADN)	: UN 1789
N.º ONU (RID)	: UN 1789

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: ÁCIDO CLORÍDRICO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: HYDROCHLORIC ACID
Designação oficial de transporte (IATA)	: Hydrochloric acid
Designação oficial de transporte (ADN)	: ÁCIDO CLORÍDRICO
Designação oficial de transporte (RID)	: ÁCIDO CLORÍDRICO
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1789 ÁCIDO CLORÍDRICO, 8, II, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1789 ÁCIDO CLORÍDRICO, 8, II
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1789 ÁCIDO CLORÍDRICO, 8, II

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## 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) : 8  
Etiquetas de perigo (ADR) : 8



#### IMDG

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



#### IATA

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



#### ADN

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



#### RID

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



### 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) : C1

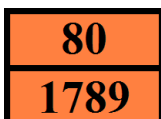


# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

Disposições especiais (ADR)	: 520
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)	: T8
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP2
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Número de identificação de perigo	: 80
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR)	: E
Código EAC	: 2R

### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B20
Instruções para cisternas (IMDG)	: T8
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-B
Categoria de carregamento (IMDG)	: C
Segregação (IMDG)	: SGG1A, SG36, SG49
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns 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
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 8L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: C1
Disposição especial (ADN)	: 520
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: C1
Disposição especial (RID)	: 520
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T8
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP2
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BN
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU42
Categoria de transporte (RID)	: 2
Encomendas expresso (RID)	: CE6
Nº de identificação do perigo (RID)	: 80

### 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)**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

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

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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

Não contém substâncias sujeitas 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)**

Não contém substâncias sujeitas 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)**

Contains no substance 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 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.

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## 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 66	Occupational rhinitis and asthma

#### Alemanha

Employment restrictions	: Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG). Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).
Classe de perigo para a água (WGK)	: WGK 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)	: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

#### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes é referido

#### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses	: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
--------------------------------------	---

#### Suíça

Classe de armazenamento (LK)	: LK 8 - Materiais corrosivos
Portaria de Produtos Químicos (RS 813.11)	: Group 2

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Press. Gas	Gases sob pressão
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# NU1789 Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

## Ficha de dados de segurança

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

---

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.