

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR
Denumire chimică	: acid clorhidric ... %
Denumirea IUPAC	: hydrogen chloride
Nr. de INDEX	: 017-002-01-X
Nr. UE	: 231-595-7
Codul produsului	: CHAC-0IA
Formula brută	: HCl

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizari nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corosiv pentru metale, categoria 1	H290
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B	H314
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Limite de concentrație specifice:	
( 10 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335
( 10 ≤C < 25)	Eye Irrit. 2, H319
( 10 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
( 25 ≤C < 100)	Skin Corr. 1B, H314

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP)

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție (CLP)

P234 - A se păstra numai în ambalajul original.  
P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Acid clorhidric	Nr. UE: 231-595-7 Nr. de INDEX: 017-002-01-X	≥ 37

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcăminte afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. After contact with skin, wash immediately with plenty of propylene glycol 400 (Roticlean). Consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Consultați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu dați nimic de băut, în afară de puțină apă. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Nisip. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscată.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu : Non combustibil.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectați scurgerile de produs. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Poate fi corosiv pentru metale.

Măsurile de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș.

Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Denumire locală	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique)
VLE (OEL Ceiling/STEL)	7,6 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5 ppm
Observație	Valeurs réglementaires contraignantes
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
Denumire locală	Hydrogenchlorid
AGW (OEL TWA) [1]	3 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Observație	DFG,EU,Y
<b>Grecia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Υδροχλώριο
OEL TWA	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	7 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
<b>Italia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Acido cloridrico
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	10 ppm
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Ácido clorídrico
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cloruro de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,6 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
VLA-EC (OEL STEL)	15 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Observație	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).

### Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Hydrogen chloride
WEL TWA [1]	2 mg/m <sup>3</sup> gas and aerosol mists
WEL TWA [2]	1 ppm gas and aerosol mists
WEL STEL	8 mg/m <sup>3</sup> gas and aerosol mists
WEL STEL (ppm)	5 ppm gas and aerosol mists
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Acută – efecte locale, inhalare	15 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	36 µg/l
PNEC aqua (apă de mare)	36 µg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	45 µg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	36 µg/l

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

**Echipament individual de protecție:**

EN 374.

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

Nitrile rubber (NBR) /

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Masă moleculară	: 36,46 g/mol
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -114,22 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 50 °C
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: < 1
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,19 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. Supraîncălzire.

#### 10.5. Materiale incompatibile

acizi. metale. Substanțe combustibile.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

LD50 contact oral la șobolani	900 mg/kg
-------------------------------	-----------

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.  
pH: < 1  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Assumed to cause serious eye damage  
pH: < 1  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –  
expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –  
expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 1789  
Nr. ONU (IMDG) : UN 1789  
Nr. ONU (IATA) : UN 1789  
Nr. ONU (ADN) : UN 1789  
Nr. ONU (RID) : UN 1789

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : ACID CLORHIDRIC  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : HYDROCHLORIC ACID  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Hydrochloric acid  
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : ACID CLORHIDRIC  
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : ACID CLORHIDRIC  
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1789 ACID CLORHIDRIC, 8, II, (E)  
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II  
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II  
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 1789 ACID CLORHIDRIC, 8, II  
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 1789 ACID CLORHIDRIC, 8, II

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8  
Etichete de pericol (ADR) : 8





# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8  
Etichete de pericol (IMDG) : 8



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8  
Etichete de pericol (IATA) : 8



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8  
Etichete de pericol (ADN) : 8



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8  
Etichete de pericol (RID) : 8



## 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II  
Grupul de ambalare (IMDG) : II  
Grupa de ambalaj (IATA) : II  
Grupa de ambalaj (ADN) : II  
Grupul de ambalare (RID) : II

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C1  
Dispoziții speciale (ADR) : 520  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T8  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2  
Cod-cisternă (ADR) : L4BN

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categorica de transport (ADR) : 2  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 2R

### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 1 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02  
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B20  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T8  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2  
Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-B  
Categorica de încărcare (IMDG) : C  
Punctul de aprindere (IMDG) :  
Proprietăți și observații (IMDG) : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y840  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 0.5L  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 851  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 1L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 855  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 30L  
Dispoziții speciale (IATA) : A3  
Codul ERG (IATA) : 8L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : C1  
Dispoziții speciale (ADN) : 520  
Cantități limitate (ADN) : 1 L  
Cantități exceptate (ADN) : E2  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : C1  
Dispoziții speciale (RID) : 520  
Cantități limitate (RID) : 1L  
Cantități exceptate (RID) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T8  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP2  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4BN  
Categorica de transport (RID) : 2  
Colete express (RID) : CE6  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 80

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

###### Lista de restricționări UE

Cod de referință	Aplicabil la
3.	UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR
3(b)	UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR nu figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR nu este pe lista de candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Hydrochloric acid 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.

##### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 66	Occupational rhinitis and asthma

##### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 238).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

##### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

# UN1789 Hydrochloric acid 37% AGR

## Fișă cu date de securitate

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Met. Corr. 1	Corosiv pentru metale, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.