

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL05.0307  
Nome del prodotto Acido cloridrico 0.1 mol/l  
Numero di registrazione REACH: 01-2119484862-27  
N. CAS 7647-01-0

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi  
Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Società : CHEM-LAB n.v.

Dipartimento responsabile: CHEM-LAB NV  
Industriezone "De Arend" 2  
B-8210 Zedelgem  
BELGIUM  
Tel. +32 50 28 83 20  
Fax. +32 50 78 26 54  
info@chem-lab.be

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Category 1, H290

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

#### 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Informazioni da indicare sull'etichetta Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) (EG 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:  
Attenzione :

Indicazioni di pericolo:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Consigli di prudenza:

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Etichettatura Ridotta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:  
Attenzione :

### **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### **3.1 Sostanza**

Non applicabile

#### **3.2 Miscela**

Componenti pericolosi:

Name according to EC directives:

<b>Componente</b>	<b>N. CAS</b>	<b>Concentrazion e</b>	<b>Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)</b>
Acqua (Ultra Pure)	7732-18-5	≥90%	
Acido clorídrico 37% p.a.	7647-01-0	≥0,1%-1%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1C (H314) STOT SE 3 (H335)

<b>Componente</b>	<b>Numero Reach</b>
Acido clorídrico 37% p.a.	01-2119484862-27

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazione generale**

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Rimuovere all'aria aperta , consultare un medico .

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua . Togliere gli indumenti contaminati .

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti con la palpebra aperta . Chiamare immediatamente un oculista.

Dopo ingestione: Fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). In caso di malessere consultare un medico .

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

I sintomi acuti e ritardati più importanti sono descritti nell'Etichettatura (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuna informazione disponibile

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Tener conto dei materiali nella vicinanza immediata.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Contenere la fuga di vapori con acqua. Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda .

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela**

Non combustibile . Incendio può liberare vapori pericolosi .

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo. Al fine di evitare il contatto con la pelle , tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed indossare indumenti adatti di protezione

#### **5.4 Ulteriori informazioni**

Nessuna informazione disponibile



Odore:	Inodore
<u>Cambiamenti di stato fisico</u>	
Punto/intervallo di fusione:	0°C
Punto di ebollizione/intervallo	100°C
Punto di infiammabilità:	-
Temperatura di autoaccensione:	-
Peso Molecolare:	36.46 g/mol
Densità relativa:	1,00 g/ml
pH:	pH < 2
Idrosolubilità:	solubile
Limiti di esplosività:	

## 9.2 Altri informazioni

Nessuna informazione disponibile

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Evitare il contatto con acidi, metalli, materiali combustibili, calore e luce solare.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale  
LD50 orl. rat 900 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione  
Nessuna informazione disponibile

Tossicità acuta per via cutanea  
Nessuna informazione disponibile

Irritante per la pelle  
Nessuna informazione disponibile

Irritante per gli occhi  
Nessuna informazione disponibile

Sensibilizzazione  
Nessuna informazione disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali  
Nessuna informazione disponibile

Cancerogenicità  
Nessuna informazione disponibile

Tossicità riproduttiva  
Nessuna informazione disponibile

Teratogenicità  
Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Nessuna informazione disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Nessuna informazione disponibile

Pericolo in caso di aspirazione  
Nessuna informazione disponibile

#### 11.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile

Ulteriori informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

---

### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile

#### 12.7 Altri effetti avversi

Non permettere il contatto con acque , acque di scarico o suolo!

---

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti.

Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

---

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1789
14.2 Nome di spedizione appropriato	Hydrochloric acid
ONU	
14.3 Classe	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no
Codice di restrizione in galleria	(E)

#### Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

#### Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 1789
14.2 Nome di spedizione appropriato	Hydrochloric acid
ONU	
14.3 Classe	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

#### Trasporto marittimo (IMDG)

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1789
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	Hydrochloric acid
<b>14.3 Classe</b>	8
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Gruppo d'imballaggio</b>	-
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	no

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**  
Non pertinente

---

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**  
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

---

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo

Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.