



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL05.2610  
Nome del prodotto Acido solforico 0.01 mol/l  
Numero di registrazione REACH 01-2119458838-20  
N. CAS 7664-93-9

#### 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 : AnalytiChem Belgium NV

Dipartimento responsabile: AnalytiChem Belgium NV  
Industriezone "De Arend" 2  
B-8210 Zedelgem  
BELGIUM  
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

#### 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)

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

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alle sezione 16

#### 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Sostanza

Non applicabile

#### 3.2 Miscela

Componenti pericolosi:  
Name according to EC directives:

Componente	Cas-No.	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Acido solforico 95-97% p.a.	7664-93-9	<0,1%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1A (H314)
Acqua Demineralizado	7732-18-5	≥90%	

Componente	Numero Reach
Acido solforico 95-97% p.a.	01-2119458838-20

Per il testo completo delle frasi 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: Nessuno

Contatto con la pelle: Nessuno

Contatto con gli occhi: Nessuno

Dopo ingestione: Nessuno

### **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**

Nessun dato 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**

Non di applicazione.

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

Non di applicazione.

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

Non di applicazione.

### **5.4 Ulteriori informazioni**

Nessun dato disponibile

---

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Quando usato per un uso appropriato non genera effetti negativi

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

No special dangers are known by use.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Diluire con grandi quantità d'acqua .

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

---

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure particolari. Il prodotto deve essere maneggiato con la stessa attenzione dei chimici  
Precauzioni vedere sez. 2.2

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuno

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

### 7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato. La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

#### Misure di protezione individuale

Non richiesto.

#### Protezione respiratoria

Non richiesto.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

#### Protezione degli occhi

Obbligatorio.

#### Protezione delle mani

Non richiesto.

#### Protezione della pelle e del corpo

Non richiesto.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

No special dangers are known by use.

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Proprietà fisiche

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Incolore
Odore:	Inodore

#### Cambiamenti di stato fisico

Punto/intervallo di fusione:	0°C
Punto di ebollizione/intervallo	100°C
Punto di infiammabilità:	-
Temperatura di autoaccensione:	-
Peso Molecolare:	98.08 g/mol
Densità relativa:	1,00 g/ml
pH:	pH < 2

Idrosolubilità: soluble

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**

Reazioni pericolose non sono previste maneggiando il prodotto in base alla sua destinazione d'uso .

### **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

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

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 Altri effetti avversi

Nessun problema ecologico sono attesi quando il prodotto viene condotto a mano e utilizzato con la dovuta cura e attenzione

---

## **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

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Codice di restrizione in galleria

### Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

### Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

### Trasporto marittimo (IMDG)

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	-
<b>14.3 Classe</b>	
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>14.5 Gruppo d'imballaggio</b>	-
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	no
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b>	
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.