



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo	CL05.0107
Nome del prodotto	Acido acetico 0.1 mol/l
Numero di registrazione REACH	01-2119475328-30
N. CAS	64-19-7

#### 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 alla 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

N. CAS	64-19-7
N. CE	231-635-3
N. Indice	007-001-01-2
Formula	C2H4O2/H2O

### 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**

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**

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**

Nessun dato disponibile

---

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

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

Non inalare vapori / aerosol. Evitare il contatto con la sostanza . Assicurare l'apporto di aria fresca nei locali chiusi .

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non permettere l' entrata nel sistema fognario .

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

Raccogliere e mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

#### **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**

Chiuso in un luogo ben ventilato.

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

Cambiare immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle. Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza. In nessun caso, mangiare o bere sul posto di lavoro. Lavorare sotto cappa. Non inalare la sostanza.

#### Protezione respiratoria

Indossare una maschera a gas.

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

Obbligatorio.

#### Protezione della pelle e del corpo

Obbligatorio.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Non permettere l'entrata nel sistema fognario.

---

## 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:	60.05 g/mol
Densità relativa:	1,00 g/ml
pH:	pH < 4
Idrosolubilità:	
Limiti di esplosività:	

### 9.2 Altri informazioni

## **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**

Esplosivo allo stato di gas / vapore quando viene riscaldato a contatto con l'aria

### **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 350 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 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

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)

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

**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