

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL02.0539  
Nome del prodotto Alcole etilico 70% in soluzione Acqua  
Numero di registrazione REACH 01-2119457610-43  
N. CAS 64-17-5

#### 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 NV

Dipartimento responsabile: e-mail: 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)

Liquido infiammabile, Categorie 2, H225

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

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:  
PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare.

Etichettatura Ridotta

Pittogrammi di pericolo:



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

#### **3.1 Sostanza**

Non applicabile

#### **3.2 Miscela**

N. CAS	64-17-5
N. CE	200-578-6
N. Indice	603-002-00-5
Formula	C2H5OH/H2O/C3H8O/C4H8O

---

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

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

##### **Informazione generale**

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Aria fresca .

Contatto con la pelle: Nessuno

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

Dopo ingestione: Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi .Fare bere immediatamente acqua ( due bicchieri) . Chiamare un medico .

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

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati ...

#### **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**

Usare prodotti chimici secchi o anidride carbonica

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

Non usare acqua . Raffreddare il contenitore con getto d'acqua a distanza di sicurezza. Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda .

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

Combustibile. Vapori più pesanti dell'aria . Forma miscele esplosive con aria a temperatura ambiente .  
Formazione di gas di combustione pericolosi e di vapori in caso di incendio .

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

Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore autonomo.

#### **5.4 Ulteriori informazioni**

Nessuna informazione 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 ; rischio di esplosione!

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

Adsorbe su vermiculite , sabbia o su un cuscino dal Chemical Spill Center .

### **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**

Usare strumenti che non generano scintille.

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 us i 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**

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**

Non richiesto .

#### **Protezione della pelle e del corpo**

Non richiesto .

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non permettere l' entrata nel sistema fognario ; rischio di esplosione!

---

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

#### Proprietà fisiche

Stato fisico:	liquid
Aspetto:	colourless
Odore:	alcoholic

#### Cambiamenti di stato fisico

Punto/intervallo di fusione:	-117°C
Punto di ebollizione/intervallo	78°C
Punto di infiammabilità:	12°C
Temperatura di autoaccensione:	370°C
Peso Molecolare:	46.07 g/mol
Densità relativa:	0,85 g/ml
pH:	-
Idrosolubilità:	soluble
Limiti di esplosività:	lower 2 vol% / upper 12.0 vol%
Altri informazioni:	explosion limits - I

### **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**

Stabile / evitare il contatto con i prodotti ossidanti .

### **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 6200 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**

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)**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1993
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5</b>	-
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	no
Codice di restrizione in galleria	(D/E)

**Trasporto fluviale (ADN)**

Non pertinente

**Trasporto aereo (IATA)**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1993
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5</b>	-
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	no

**Trasporto marittimo (IMDG)**

<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1993
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	Flammable liquid, n.o.s.
<b>14.3 Classe</b>	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	II
<b>14.5</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.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.