AnalytiChem Belgium NV
Industriezone “De Arend” 2
B-8210 ZEDELGEM - BELGIUM
Tel.: (32)-50-288320
Fax.: (32)-50-782654

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

### 1.1 Identificatiore del prodotto

| | |
|---|---|
| N.di catalogo | CL06.0603 |
| Nome del prodotto | Fenolftaleina 10 g/l in Propanolo-2 indicatore soluzione |
| Numero di registratrazione REACH | Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o il suo uso sono esenti da registrazione ai sensi dell'articolo 2 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, il tonnellaggio annuo non richiede una registrazione o la registrazione è prevista per una scadenza successiva. |

### 1.2 Usi pertinenti identificati dela 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 Societa : 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 Classificiazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Liquido infiammabile, Categorie 2, H225
Lesioni irritazione oculare, Categorie 2, H319
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categorie 3, H336
Cancerogenicità, Categorie 1B, H350
Mutagenicità sulle cellule germinali, Categorie 2, H341

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

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



Avvertenza:
Pericolo :

Indicazionii di pericolo:

| | |
|---|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

| | |
|---|---|
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |

Consigli di prudenza:

| | |
|---|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P305 + P351 + P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| P281 | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. |
| P308 + P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |

Etichettatura Ridotta
Pittogrammi di pericolo:







Avvertenza:
Pericolo :

## 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) |
|---|---|---|---|
| Propanolo-2 (iso-Propanolo) p.a. | 67-63-0 | ≥90% | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336) |
| Fenolftaleina indicatore | 77-09-8 | ≥0,5%-<2% | Carc. (H350)<br>Muta. 2 (H341)<br>0 (H361f) |

| Componente | Numero Reach |
|---|---|
| Propanolo-2 (iso-Propanolo) p.a. | 01-2119457558-25 |
| Fenolftaleina indicatore | 01-2119498295-24 |

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: 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:

### 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**

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

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 ; 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

Tenere lontano da fonti di accensione . Prendere misure di prevenzione contro cariche elettrostatiche . Lavorare sotto cappa . Non inalare la sostanza . Evitare di generare vapori / aerosol .
Precauzioni vedere sez. 2.2

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

Chiuso in un luogo ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore .
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 technici 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**
Necessario quando si generano vapori / aerosol
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 ; rischio di esplosione!

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Infromazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Proprietà fisiche | |
| Stato fisico: | Liquido |
| Aspetto: | Incolore |
| Odore: | |
| Cambiamenti di stato fisico | |
| Punto/intervallo di fusione: | -89°C |
| Punto di ebollizione/intervallo | 82°C |

| | |
|---|---|
| Punto di infiammabilita: | 12°C |
| Temperatura di autoaccensione: | 485°C |
| Peso Molecolare: | - |
| Densità relativa: | 0,78 g/ml |
| pH: | pH < 2 |
| Idrosolubilità: | soluble |
| Limiti di esplosività: | lower 4 vol% / upper 19 vol% |
| Altri informazioni: | explosion limits - I |

**9.2 Altri informazioni**

Nessuna informazione disponible.

## 10. STABILITÀ E REATTIVITA

**10.1 Possibilità di reazioni pericolose:**

Vedere il punto 10.3

**10.2 Stabilità chimica**

Nessuna informazione disponible.

**10.3 Possibilitá di reazioni pericolose**

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

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna informazione disponible.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuna informazione disponible.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna informazione disponible.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta per via orale
LD50 orl. rat 5045 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione
Nessuna informazione disponible.

Tossicità acuta per via cutanea
Nessuna informazione disponible.

Irritante per la pelle
Nessuna informazione disponible.

Irritante per gli occhi
Nessuna informazione disponible.

Sensibilizzazione
Nessuna informazione disponible.

Mutagenicità delle cellule germinali
Nessuna informazione disponible.

Cancerogenicità
Nessuna informazione disponible.

Tossicità riproduttiva
Nessuna informazione disponible.

Teratogenicità
Nessuna informazione disponible.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Nessuna informazione disponible.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessuna informazione disponible.

Pericolo in caso di aspirazione
Nessuna informazione disponible.

**11.2 Ulteriori informazioni**

Nessuna informazione disponible.
Ulteriori informazioni:
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1 Tossicità**

Nessuna informazione disponible.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione disponible.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione disponible.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponible.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponible.

**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 1219 |
| **14.2 Nome di spedizione appropriato ONU** | Isopropanol |
| **14.3 Classe** | 3 |
| **14.4 Gruppo d'imballaggio** | II |
| **14.5 Gruppo d'imballaggio** | - |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | no |
| Codice di restrizione in galleria | (D/E) |

**Transporto fluviale (ADN)**
Non pertinente

**Trasporto aereo (IATA)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numero ONU** | UN 1219 |
| **14.2 Nome di spedizione appropriato ONU** | Isopropanol |
| **14.3 Classe** | 3 |
| **14.4 Gruppo d'imballaggio** | II |
| **14.5 Gruppo d'imballaggio** | - |
| **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** | no |

**Trasporto marittimo (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1 Numero ONU** | UN 1219 |
| **14.2 Nome di spedizione appropriato ONU** | Isopropanol |
| **14.3 Classe** | 3 |
| **14.4 Gruppo d'imballaggio** | II |
| **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

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

| | |
|---|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H350 | Può provocare il cancro. |
| H361f | H361f |