



"Tailor made reagents"

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 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL05.1002  
Nome del prodotto Iodio 0.05 mol/l  
Numero di registrazione 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 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)
Potassio ioduro p.a.	7681-11-0	≥1%-<10%	STOT RE 1 (H372)
Acqua (Ultra Pure)	7732-18-5	≥90%	

Componente	Numero Reach
------------	--------------

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**



pH: pH ± 6 (20°C)

Idrosolubilità: -

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  
LD50 orl. rat 14000 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)

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

**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.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.