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 | CL06.2601 |
| Nome del prodotto | Amido 5 g/l in acqua 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. |
| N. CAS | 9005-84-9 |

### 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)

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

| | |
|---|---|
| N. CAS | 9005-84-9 |
| N. CE | 232-686-4 |
| Formula | (C6H10O5)n/H2O |

## 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 dall 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 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**
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 Infromazioni 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 infiammabilita: | - |
| Temperatura di autoaccensione: | - |
| Peso Molecolare: | |
| Densità relativa: | 1,00 g/ml |
| pH: | pH ± 7 |
| Idrosolubilità: | 50 g/l / 90°C |
| Limiti di esplosività: | |

### 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**

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

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

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 |
| **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

**Transporto 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