

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL05.2603  
Nome del prodotto Argento nitrato 0.1 mol/l  
Numero di registrazione REACH 01-2119513705-43  
N. CAS 7761-88-8

#### 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)

Corrosione cutanea, Categorie 2, H315  
Lesioni irritazione oculare, Categorie 2, H319  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, Categorie 1, H410

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:  
Attenzione :

Indicazioni di pericolo:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273	Non disperdere nell'ambiente.
------	-------------------------------

P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

Etichettatura Ridotta  
Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:  
Attenzione :

### **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)
Argento nitrato p.a.	7761-88-8	≥0,5% - <2%	Ox. Sol. 2 (H272) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410)

Componente	Numero Reach
Argento nitrato p.a.	01-2119513705-43

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**

#### **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 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**

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 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:	169.87 g/mol
Densità relativa:	1,01 g/ml
pH:	pH < 5
Idrosolubilità:	solubile
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

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

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 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Silver nitrate solution)
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	
14.3 Classe	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no
Codice di restrizione in galleria	(E)

#### Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

#### Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Silver nitrate solution)
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	
14.3 Classe	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

#### Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Silver nitrate solution)
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	
14.3 Classe	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Gruppo d'imballaggio	si
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 Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.