

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Silver nitrate 0.1 mol/l

UFI: 7HWE-00U7-R009-GW9F

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 2 di 13

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Centri Antiveleni: Bergamo - Tel : 800 88 33 00 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) / Firenze - Tel : 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi) / Foggia - Tel : 800 183 459 (Az. Osp. Univ. Foggia) / Milano - Tel : 02 6610 1029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda) / Napoli - Tel : 081 54 53 333 (CAV Ospedale Cardarelli) / Pavia - Tel : 03 822 4444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri) / Roma - Tel : 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli) / Roma - Tel : 06 4997 8000 (CAV Policlinico Umberto I) / Roma - Tel : 06 6859 3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù) / Verona - Tel : 800 011 858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona) / 800 789 767 (CHEMTREC)

**Ulteriori dati**

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P308+P311 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Miscela soluzione acquosa

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 3 di 13

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7761-88-8	nitrato d'argento			1 - < 5 %
	231-853-9	047-001-00-2	01-2119513705-43	
	Ox. Sol. 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H314 H318 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
7761-88-8	231-853-9	nitrato d'argento	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = > 348 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

## Ulteriori dati

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Nessun dato disponibile

## In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di malessere, contattare un medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Disturbi gastro-intestinali

Irritante

Metaemoglobinemia

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 4 di 13

**Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Liquidi ininfiammabili

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Corrosivo per i metalli.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare un esperto

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 5 di 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

- Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Non respirare i vapori/aerosol.
- Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

- Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

- Togliere gli indumenti contaminati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

- Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo
- Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.
- Proteggere da: Luce

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

- Da osservare: Norme nazionali
- TRGS 510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

- temperatura di stoccaggio +15°C - +25°C

**7.3. Usi finali particolari**

- Sostanze chimiche per laboratorio

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione		Effetto	Valore
7761-88-8	nitrato d'argento			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	0,016 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	0,006 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		sistemico	0,02 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 6 di 13

## Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
7761-88-8	nitrate d'argento	
Acqua dolce		0,00004 mg/l
Acqua di mare		0,00086 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		438,13 mg/kg
Sedimento marino		438,13 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,025 mg/l
Suolo		1,41 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Esempi adatti sono i guanti di KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con le seguenti caratteristiche tecniche (esame secondo EN 374):

In caso di frequente contatto con la mano

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Nome commerciale del prodotto/identificazione: KCL 741 Dermatril® L

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: ABEK

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti in conformità con le informazioni per l'utente del produttore e documentati di conseguenza.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 7 di 13

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	X
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	4 - 5
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	molto solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,005 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive	
Nessun dato disponibile	
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
Nessun dato disponibile	

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non determinato
Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	0

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 8 di 13

Contenuto dei corpi solidi: 0  
Punto di sublimazione: Nessun dato disponibile  
Punto di ammorbidimento: Nessun dato disponibile  
Punto di scorrimento: Nessun dato disponibile  
Viscosità / dinamico: Nessun dato disponibile  
Tempo di scorrimento: Nessun dato disponibile

## Ulteriori dati

Corrosivo per i metalli.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Corrosivo per i metalli.

**10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da: Luce

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

**10.4. Condizioni da evitare**

Luce

**10.5. Materiali incompatibili**Alluminio  
Acciaio  
Metallo**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

## Ulteriori Informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7761-88-8	nitrato d'argento				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 348 mg/kg	Porcellino d'India	J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011)	OECD Guideline 434



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 9 di 13

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.  
Rischio di gravi lesioni oculari.  
Opacità corneale.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Esperienze pratiche**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

Metaemoglobinemia

**Ulteriori dati**

Disturbi gastro-intestinali  
Irritante  
Metaemoglobinemia

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7761-88-8	nitrato d'argento					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry. A guideline was not specified. The test
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,0099	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	eline: U.S. Environmental Protection Agency
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry. The protective effect of reactive sulphur
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,00125 mg/l	>	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2 other: ASTM 1241-98
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,0012	14 d	Champia parvula	in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E) The toxicity tests lasted 11 days for th
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,00031	20 d	Isonychia bicolor	Environmental Toxicology and Chemistry. 20 day sublethal effects on representati

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
7761-88-8	nitrato d'argento	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non disperdere nell'ambiente.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non gettare i residui nelle fognature.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 11 di 13

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (nitrato d'argento)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (nitrato d'argento)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (silver nitrate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (silver nitrate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Silver nitrate 0.1 mol/l**

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 12 di 13

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8

Disposizioni speciali:

A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantità consentita:

E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

852

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

856

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sì

Generatore di pericolo:

silver nitrate

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla  
protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,3,6,7,8,9,11,12,13.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Silver nitrate 0.1 mol/l

Revisione: 25.02.2025

N. del materiale: AC14.01110

Pagina 13 di 13

## Abbreviazioni ed acronimi

Ox. Sol. 2: Solido comburente, categoria di pericolo 2  
Met. Corr. 1: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria di pericolo 1  
Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B  
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  
Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1  
Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Fornire agli utenti informazioni, istruzioni e formazione adeguate

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*