

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cadmium chloride.2.5aq v.p.**

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 1 di 11

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

Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Nome della sostanza: cloruro di cadmio  
N. CAS: 7790-78-5  
N. indice: 048-008-00-3  
N. CE: 233-296-7

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

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 fabbricante chi fornisce la 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  
**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 0800 564 402 (CHEMTREC)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 2 di 11

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Carc. 1B; H350  
Muta. 1B; H340  
Repr. 1B; H360FD  
Acute Tox. 2; H330  
Acute Tox. 3; H301  
STOT RE 1; H372  
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: Pericolo

Pittogrammi:



## Indicazioni di pericolo

H301 Tossico se ingerito.  
H330 Letale se inalato.  
H340 Può provocare alterazioni genetiche.  
H350 Può provocare il cancro.  
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.  
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## Etichettatura speciale

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

## 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 3 di 11

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7790-78-5	cloruro di cadmio			100 %
		048-008-00-3		
	Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H340 H360FD H330 H301 H372 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	
7790-78-5		cloruro di cadmio	100 %
		per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: ATE = 100 mg/kg Carc. 1B; H350: >= 0,01 - 100 STOT RE 1; H372: >= 7 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,1 - < 7	

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

## In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Consultare immediatamente il medico.

## In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

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

Consultare immediatamente il medico.

## 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.

Proteggere l'occhio illeso.

## In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito. Pericolo in caso di aspirazione

Consultare immediatamente il medico.

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

Vertigini, Crampi

Vomito, Disturbi gastro-intestinali

Provoca irritazione oculare., Dolori di testa

Stordimento, Svenimento, Difficoltà di respirazione

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

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cadmium chloride.2.5aq v.p.**

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 4 di 11

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

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

**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessun dato disponibile

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Chloroidrogeno (HCl)

fumo di ossido metallico tossico

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Portare indumento protettivo chimico.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

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

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

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

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

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

**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 esperti

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.

Racogliere a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

**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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 5 di 11

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.  
Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.  
Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Ulteriori dati**

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.  
Conservare sotto chiave.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Norme nazionali

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare in luogo asciutto.

**7.3. Usi finali particolari**

Il prodotto si intende destinato alla ricerca, all'analisi e all'educazione scientifica.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
10108-64-2	Chlorure de cadmium (inhalable)	-	0,001		VME 8 h	R, C1#B, M2, R2, B	

**Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

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

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 6 di 11

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

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

occhiali a maschera

Schermi

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanze chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

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

**Protezione respiratoria**

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

**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:	solido
Colore:	incolore
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	34 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	960 °C
Inflammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	7 (50 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
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:	4.05 g/cm³
Densità relativa:	Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cadmium chloride.2.5aq v.p.**

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 7 di 11

Densità apparente:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa:

Nessun dato disponibile

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:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Agente ossidante, forti

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessun dato disponibile

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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**

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 8 di 11

**Tossicità acuta**

Letale se inalato.

Tossico se ingerito.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7790-78-5	cloruro di cadmio				
	orale	ATE 100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

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

Può provocare il cancro. (cloruro di cadmio)

Può provocare alterazioni genetiche. (cloruro di cadmio)

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. (cloruro di cadmio)

**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**

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (cloruro di cadmio)

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Nessun dato disponibile

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

**Esperienze pratiche**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**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

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 9 di 11

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

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

Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 2570
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	COMPOSTO DEL CADMIO(cloruro di cadmio)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	6.1
Codice di classificazione:	T5
Disposizioni speciali:	274 596
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	60
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 2570
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	COMPOSTO DEL CADMIO(cloruro di cadmio)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	6.1
Codice di classificazione:	T5
Disposizioni speciali:	274 596 802
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 10 di 11

## Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 2570
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CADMIUM COMPOUND(cloruro di cadmio)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	6.1
Disposizioni speciali:	223 274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-A

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 2570
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	CADMIUM COMPOUND(cloruro di cadmio)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	6.1
Disposizioni speciali:	A3 A5
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	670
Max quantità IATA - Passenger:	100 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	677
Max quantità IATA - Cargo:	200 kg

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	Sí
Generatore di pericolo:	cadmium chloride

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

## 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

## Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

La sostanza è stata inclusa come sostanza altamente preoccupante (SVHC) nell'elenco di sostanze candidate ai sensi dell'Allegato 3 OPChim.

Condizioni di uso o disposizioni di controllo per l'utilizzatore a valle:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.  
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 23, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 30, Iscrizione 72, Iscrizione 75

## Regolamentazione nazionale

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Cadmium chloride.2.5aq v.p.**

Revisione: 07.05.2025

N. del materiale: AC14.00435

Pagina 11 di 11

**Abbreviazioni ed acronimi**

- Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta, categoria di pericolo 3  
Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 1B  
Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B  
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B  
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 1  
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

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

- |        |   |
|--------|---|
| H301   | Tossico se ingerito.  |
| H330   | Letale se inalato.  |
| H340   | Può provocare alterazioni genetiche.                                    |
| H350   | Può provocare il cancro.  |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.                        |
| H372   | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                              |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

**Ulteriori informazioni**

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.