

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 1 aparținând 11

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Numele substanței: cadmium chloride  
Nr. CAS: 7790-78-5  
Nr. Index: 048-008-00-3  
Nr. CE: 233-296-7

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator  
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

**Utilizări nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Orașul: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Departamentul responsabil: SDS service department

**Detalii despre furnizor sau producător**

Societatea: AnalytiChem Belgium NV  
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2  
Orașul: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Departamentul responsabil: 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

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 2 aparținând 11

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H301 Toxic în caz de înghițire.  
H330 Mortal în caz de inhalare.  
H340 Poate provoca anomalii genetice.  
H350 Poate provoca cancer.  
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

**Etichetă excepțională**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 3 aparținând 11

**3.1. Substanțe****Componenți relevante**

| Nr. CAS   | Componente                                                                                                                                         |              |           | Greutate |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
|           | Nr. CE                                                                                                                                             | Nr. Index    | Nr. REACH |          |
|           | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                                                                                      |              |           |          |
| 7790-78-5 | cadmium chloride                                                                                                                                   |              |           | 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 |              |           |          |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS   | Nr. CE | Componente                                                                                                                                                                                                               | Greutate |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |        | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                                                                       |          |
| 7790-78-5 |        | cadmium chloride                                                                                                                                                                                                         | 100 %    |
|           |        | inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: ATE = 100 mg/kg Carc. 1B; H350: >= 0,01 - 100 STOT RE 1; H372: >= 7 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,1 - < 7 |          |

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială.

Cereți imediat sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

**În caz de contact cu ochii**

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

**Dacă este ingerat**

Clătiți gura.

NU provocați vomă. Pericol prin aspirare

Cereți imediat sfatul medicului.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Ameteala, Spasme

Voma, Deranjamente gastro-intestinale

Provoacă o iritare a ochilor., Dureri de cap

Toroșala, Starea de inconștiență, Dificultăți de respirație

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 4 aparținând 11

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu sunt date disponibile

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Clorhidrogen (HCl)

fum toxic de oxid de metal

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Purtați costum rezistent chimic.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Atenție, a se prelua uscat. Ridicați fără praf și depozitați fără praf.

**Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

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

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 5 aparținând 11

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Se va asigura o aerisire suficientă.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Tineți departe de: Alimente și furaje

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**Informații suplimentare**

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fata, eventual faceți dus.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

A se păstra sub cheie.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Reglementări naționale

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se depozita într-un loc uscat.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Produsul este destinat pentru cercetare, analiză și educație științifică.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

ochelari de protecție etanș pentru gaze

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 6 aparținând 11

Scut de protecție a fetei

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate

Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Protecție respiratorie**

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**Pericole termice**

Nu sunt date disponibile

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stare fizică:                                                                  | solid                    |
| Culoare:                                                                       | incolor                  |
| Miros:                                                                         | Nu sunt date disponibile |
| Pragul de miros:                                                               | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | 34 °C                    |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 960 °C                   |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile            |
| Limita minimă de explozie:                                                     | Nu sunt date disponibile |
| Limita maximă de explozie:                                                     | Nu sunt date disponibile |
| Punct de aprindere:                                                            | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu sunt date disponibile |
| pH-Valoare (la 20 °C):                                                         | 7 (50 g/l)               |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în alți solvenți                                                  |                          |
| Nu sunt date disponibile                                                       |                          |
| Rata de dizolvare:                                                             | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | Nu sunt date disponibile |
| Stabilitatea dispersiei:                                                       | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                                                            | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                                                            | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea:                                                                    | 4.05 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densitatea relativă:                                                           | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:                                                            | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | Nu sunt date disponibile |
| Caracteristicile particulei:                                                   | Nu sunt date disponibile |

**9.2. Alte informații**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 7 aparținând 11

## Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

## Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solvenților:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

## Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

## 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare, tari

## 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

## 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

## 10.6. Produsi de descompunere periculoși

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

## Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt date disponibile

## Toxicitate acută

Mortal în caz de inhalare.

Toxic în caz de înghițire.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 8 aparținând 11

| Nr. CAS   | Componente               |               |        |       |        |
|-----------|--------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|           | Calea de expunere        | Doză          | Specii | Sursa | Metodă |
| 7790-78-5 | cadmium chloride         |               |        |       |        |
|           | orală                    | ATE 100 mg/kg |        |       |        |
|           | prin inhalare vapori     | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |
|           | prin inhalare praf/ceata | ATE 0,05 mg/l |        |       |        |

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Poate provoca cancer. (cadmium chloride)

Poate provoca anomalii genetice. (cadmium chloride)

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. (cadmium chloride)

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (cadmium chloride)

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații privind căile probabile de expunere**

Nu sunt date disponibile

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu sunt date disponibile

**Experiența din practică**

Nu sunt date disponibile

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt date disponibile

**Alte informații**

Nu sunt date disponibile

**Informații generale**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt date disponibile

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 9 aparținând 11

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2570

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

CADMIUM COMPOUND(cadmium chloride)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

6.1

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T5

Clauze speciale:

274 596

Cantitate limitată (LQ):

5 kg

Cantitate eliberată:

E1

Categoría de transport:

2

Număr pericol:

60

Cod de restricționare tunel:

E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2570

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

CADMIUM COMPOUND(cadmium chloride)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

6.1

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T5

Clauze speciale:

274 596 802

Cantitate limitată (LQ):

5 kg

Cantitate eliberată:

E1

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 10 aparținând 11

## Transport naval (IMDG)

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 2570                            |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CADMIUM COMPOUND(cadmium chloride) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1                                |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III                                |
| Etichete:                                                 | 6.1                                |
| Clauze speciale:                                          | 223 274                            |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 kg                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                                 |
| EmS:                                                      | F-A, S-A                           |

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 2570                            |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CADMIUM COMPOUND(cadmium chloride) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1                                |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III                                |
| Etichete:                                                 | 6.1                                |
| Clauze speciale:                                          | A3 A5                              |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):            | 10 kg                              |
| Passenger LQ:                                             | Y645                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                                 |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):      | 670                                |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):             | 100 kg                             |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):            | 677                                |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):                   | 200 kg                             |

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| PERICULOS PENTRU MEDIU: | Da               |
| Cauza pericolului:      | cadmium chloride |

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Această substanță a fost clasificată ca SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) în Lista substanțelor candidate, conform articolului 59 din REACH.

Condițiile pentru utilizator în aval sau măsuri de monitorizare:

Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la vârsta fertilă. Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 23, Intrare 28, Intrare 29, Intrare 30, Intrare 72, Intrare 75

Date referitoare la Directiva H2 TOXICITATE ACUTĂ  
2012/18/UE (SEVESO III):

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Cadmium chloride.2.5aq v.p.

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: AC14.00435

Pagina 11 aparținând 11

Informații suplimentare:

E1

## Regulamente naționale

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Abrevieri și acronime

Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2

Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3

Muta. 1B: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 1B

Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

## Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301 Toxic în caz de înghițire.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H340 Poate provoca anomalii genetice.

H350 Poate provoca cancer.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.