

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 1 din 9

Data tipării: 20/12/2022

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII.

1.1 Identificator de produs.

Denumirea produsului: O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE

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

Reagent for analysis

Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Firmă: **FLUIDRA COMMERCIAL, S.A.U.**
Adresă: Av. Alcalde Barnils, 69
Localitate: 08174 Sant Cugat del Vallès
Județ: (Barcelona) Spain
Telefon: Tel:34 93 724 39 00 Fax:34 93 724 29 93
Fax: +34 93 713 41 11
E-mail: fds@inquide.com
Web: www.astralpool.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 08:00-18:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente de etichetare.

Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 2 din 9

Data tipării: 20/12/2022

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu sistemul de colectare selectiva aplicat în municipiul dvs.

Conține:
acid clorhidric

2.3 Alte pericole.

Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT.
Amestecul nu conține substanțe clasificate ca fiind vPvB.
Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Neaplicabil.

3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

| Identificatori | Denumire | Concentrație | (*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008 | |
|--|-----------------|--------------|---|---|
| | | | Clasificarea | Limita de concentrație specifică și estimarea toxicității acute |
| Număr Index: 017-002-01-X Număr CE: 231-595-7 Număr de registru: 01-2119484862-27-XXXX | acid clorhidric | 1 - 10 % | STOT SE 3, H335 - Skin Corr. 1B, H314 | Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 10 % |

(*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiunea 16 a acestei Fișe de Siguranță.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

Contact cu ochii.

Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

-Continuarea pe pagina următoare.-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 3 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

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

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul NU este clasificat drept inflamabil, în caz de incendiu, trebuie luate următoarele măsuri:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extingătoare sau CO₂. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec.

Riscuri speciale.

Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Echipamente de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător, în măsura în care este posibil, evitați orice scurgere.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Opriti și colectați scurgerea cu material absorbant inert (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...) și curățați imediat zona cu un decontaminant adecvat.

Depozitați deșeurile în containere închise și corespunzătoare pentru eliminare, în conformitate cu reglementările locale și naționale (a se vedea secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.

Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 4 din 9

Data tipării: 20/12/2022

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate.

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliți niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 25° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

None in particular.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

8.2 Controale ale expunerii.

Măsuri tehnice:

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

| | | | |
|---|---|-----------------------------|-------|
| Concentrația: | 100 % | | |
| Utilizări: | Reagent for analysis | | |
| Protecție respiratorie: | | | |
| PPE: | Mască filtrantă de protecție împotriva gazelor și a particulelor. | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria III. Mască trebuie să aibă un câmp vizual larg și o formă anatomică care să ofere etanșeitate și ermeticitate. | | |
| Norme CEN: | EN 136, EN 140, EN 405 | | |
| Întreținere: | A nu se depozita în locuri expuse la temperaturi înalte și la umiditate înainte de utilizare. Trebuie controlată în special starea supapelor de inhalare și exhalare ale părții faciale. | | |
| Observații: | Vor trebui citite cu atenție instrucțiunile fabricantului privind utilizarea și întreținerea echipamentului. Se vor cupla la echipament filtrele necesare, în funcție de caracteristicile specifice de risc (Particule și aerosoli: P1-P2-P3, Gaze și vapori: A-B-E-K-AX) și se vor schimba în funcție de sfatul fabricantului. | | |
| Tipul de filtru necesar: | A2 | | |
| Protecția mâinilor: | | | |
| PPE: | Mănuși de lucru | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria I. | | |
| Norme CEN: | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 | | |
| Întreținere: | Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvanți sau adezivi. | | |
| Observații: | Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate. | | |
| Material: | PVC (policlorura de vinil) | Timp de pătrundere (min.): | > 480 |
| | | Grosimea materialului (mm): | 0,35 |
| Protecția ochilor: | | | |
| Dacă produsul este corect manipulat, nu este necesar niciun echipament individual de protecție. | | | |
| Protecția pielii: | | | |
| PPE: | Încălțăminte de lucru | | |
| Caracteristici: | Marcaj «CE» Categoria II. | | |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 5 din 9

Data tipării: 20/12/2022

| | |
|--------------|--|
| Norme CEN: | EN ISO 13287, EN 20347 |
| Întreținere: | Aceste articole se adaptează formei pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană. |
| Observații: | Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte. |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică: Liquid

Culoare: Pale pink

Miros: Odourless

Pragul de miros: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de topire: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de înghețare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: > 100 °C

Inflamabilitatea: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita inferioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Limita superioară de explozie: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Punctul de inflamabilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Temperatura de descompunere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

pH: 0,1 - 1 (20 °C)

Viscozitatea cinematică: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Solubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Hidrosolubilitate: 100 %

Liposolubilitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Presiunea vaporilor: 23,685 (Estimare în baza indicațiilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008)

Densitatea absolută: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Densitatea relativă: 1.04 - 1.08 g/cm³ (20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Caracteristicile particulei: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

9.2 Alte informații.

Viscozitate: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Proprietăți explozive: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Proprietăți comburante: No applicable

Temperatura de picurare: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

Scânteiere: Nu se aplică/Nu este disponibil din cauza naturii/proprietăților produsului

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu:

- Bazele

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Se poate produce neutralizarea în contact cu bazele.

10.4 Condiții de evitat.

- Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale:

- Bazele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 6 din 9

Data tipării: 20/12/2022

10.6 Prođuși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

- Vaporii sau gazele corozive.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Stropirea ochilor poate cauza iritație și leziuni reversibile.

Informații Toxicologice privind substanțele prezente în compoziție.

| Denumire | Toxicitate acută | | | |
|-----------------|------------------|-------|-----------|--------------|
| | Tip | Probă | Categorie | Valoare |
| acid clorhidric | Orală | LD50 | Rat | 700 mg/kg |
| | Cutanată | LD50 | Rabbit | > 5010 mg/kg |
| | Inhalare | LC50 | Rat | 4.6 mg/l |

Nr. CAS: Nr. CE: 231-595-7

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Produs clasificat:

Coroziv cutanat, Categoria 1: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină cu efecte asupra sănătății umane.

Alte informații

Nu există informații disponibile cu privire la alte efecte adverse asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitatea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 7 din 9

Data tipării: 20/12/2022

| Denumire | Ecotoxicitate | | | |
|-----------------|-----------------------|-------|-----------|-----------------|
| | Tip | Probă | Categorie | Valoare |
| acid clorhidric | Pești | LC50 | Fish | 282 mg/l (96 h) |
| | Nevertebrate acvative | EC50 | Daphnia | 56 mg/l (72 h) |
| | Plante acvative | | | |

Nr. CAS: Nr. CE: 231-595-7

12.2 Persistență și degradabilitate.

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente.

Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.

Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.

Evitați penetrarea în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB.

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin.

Acest produs nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină a mediului.

12.7 Alte efecte adverse.

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.

A se transporta respectând următoarele norme: ADR/TPC pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO/IATA pentru transport aerian.

Pe uscat: Transport rutier: ADR, Transport feroviar: RID.

Documente pentru transport: Conosament și instrucțiuni scrise.

Maritim: Transport pe vapor: IMDG.

Documente pentru transport: Conosament maritim.

Aerian: Transport în avion: IATA/ICAO.

Documente de transport: Conosament aerian.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 8 din 9

Data tipăririi: 20/12/2022

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare.

N. UN: UN1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Denumirea:

ADR/RID: UN 1760, LICHID COROSIV (CONȚINE ACID CLORHIDRIC), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1760, LICHID COROSIV (CONȚINE ACID CLORHIDRIC), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 1760, LICHID COROSIV (CONȚINE ACID CLORHIDRIC), 8, PG III

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Clasa (clasele): 8

14.4 Grupul de ambalare.

Grupul de ambalare: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.

Poluant marin: Nu

Transport pe vapor, FUr – Fișe de urgență (F – Incendiu, S – Vărsare): F-A,S-B

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Etichete: 8



Număr pericol: 80

ADR cantitate limitată: 5 L

IMDG cantitate limitată: 5 L

ICAO cantitate limitată: 1 L

Prevederile referitoare la transportul în vrac conform ADR: Conform ADR transportul în vrac nu este autorizat.

Actuați conform punctului 6.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI.

Produsul nu este afectat dacă este transportat neambalat pe vas.

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.

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Clasificarea produsului în conformitate cu anexa I din Directiva 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Tip de contaminant pentru apă (Germania): WGK 1: Usor dăunător pentru apă. (Autoclasificat conform Regulamentului AwSV)

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (UE) 2020/878)

O-Toluidine REAGENT FOR TOTAL CHLORINE



Versiune 1 Data completării: 15/11/2018

Versiune 6 (înlocuiește versiunea 5) Data reviziei: 07/04/2022

Pagina 9 din 9

Data tipării: 20/12/2022

| | |
|------|--|
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

Coduri de clasificare:

Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3
Skin Corr. 1 : Coroziv cutanat, Categoria 1
Skin Corr. 1B : Coroziv cutanat, Categoria 1B

Modificări față de versiunea anterioară:

- Modificări privind pericolele specifice (SECȚIUNEA 2.3).
- Modificări privind măsurile de combatere a incendiilor (SECȚIUNEA 5.2).
- Modificări privind măsurile în caz de dispersie accidentală (SECȚIUNEA 6.1).
- Modificări privind valorile proprietăților fizico-chimice (SECȚIUNEA 9).
- Modificări privind clasificarea pericolului (SECȚIUNEA 11.1).
- Modificarea clasificării ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECȚIUNEA 14).
- Adăugate abrevieri și acronime (SECȚIUNEA 16).

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | |
|--------------------------|--|
| Pericole fizice | Pe baza datelor colectate în timpul testului |
| Pericole pentru sănătate | Metodă de calcul |
| Pericole pentru mediu | Metodă de calcul |

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

ADR/RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase.

AwsV: Regulamentul instalațiilor pentru manipularea substanțelor dăunătoare pentru apă.

CEN: Comitetul European de Standardizare.

EC50: Concentrație eficientă medie.

PPE: Echipament de protecție individuală.

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene.

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile.

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

LC50: Concentrație letală, 50%.

LD50: Doză Letală, 50%.

RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

WGK: Clase de pericol pentru apă.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2020/878.

Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.

Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH).

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.