

Fișa Tehnică de Securitate

Concentrated conductivity standard, 12.88 mS/cm KCl 1M solution

According_to_Regulation_CLP14

Versiune:1
data versiunii:28/06/2021
Limbă:RO

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului/destinația : Concentrated conductivity standard, 12.88 mS/cm KCl 1M solution
Articolul nr. (utilizator) : P01700116

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

Utilizări relevante identificate : Utilizarea substanței/amestecului: produse chimice de laborator.
Utilizări contraindicate : Nu există informații suplimentare disponibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor : Nume: Manumasure
Stradă: 8 avenue du docteur Schweitzer
Cod poștal/Oraș: 69330 Meyzieu
Țară: Franța
Telefon: 04 37 45 05 68
E-mail: qualite@manumasure.fr

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

Regatul Unit: +40 2121 06282
+40 2121 06183

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP]

Acest amestec nu este clasificat ca fiind periculos.

2.2. Elemente pentru etichetă

Nu se aplică etichetare.

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol -
Cuvânt de avertizare -
Identificatori de produs -
Declarații de pericol -

| | |
|--|---|
| Informații suplimentare privind riscurile (UE) | - |
| Fraze de precauție - General | - |
| Fraze de precauție - Prevenire | - |
| Fraze de precauție - Răspuns | - |
| Fraze de precauție - Depozitare | - |
| Fraze de precauție - Eliminare | - |

2.3. Alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

| Substanță: | C (%) | Clasificare | Limitele de concentrație specifice | Notă |
|---|---------------------|-------------|------------------------------------|------|
| water CAS N °:7732-18-5 CE N °:231-791-2 IDX N °: | 85.0% <C≤ 100.0% | - | - | - |
| potassium chloride CAS N °:7447-40-7 CE N °:231-211-8 IDX N °: | 5.0% ≤C≤ 15.0% | - | - | - |

3.2. Amestecuri

nu este disponibil

3.3. Observație

nu este disponibil

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | | |
|--------------------------|---|--|
| După inhalare | : | Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| După contactul cu pielea | : | Spălați pielea cu multă apă. |
| După contactul cu ochii | : | Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| După ingerare | : | Sunați la un centru otrăvitor sau la un medic dacă vă simțiți rău. |

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

nu este disponibil

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

Observații pentru medic : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | | |
|--|---|--|
| Mediu adecvat pentru stingerea incendiului | : | Spumă. Dioxid de carbon (CO2). Jet de apă. |
|--|---|--|

Pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu: Fumurile toxice pot fi eliberate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție în timpul stingerii incendiilor: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

5.4. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 6: MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

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

- 6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență.
- Proceduri de urgență: Aerisiți zona de deversare.
- 6.1.2. Pentru intervențiile de urgență.
- Echipament de protecție: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

- Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metode de curățare: Adăugați scurgerea de lichid în material absorbant.
- Alte informații: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

- Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

6.5. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

- Asigurați o bună ventilație a stației de lucru. Purtați echipament de protecție individuală.

Recomandări privind igiena generală a muncii

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

- Condiții de depozitare: A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Nu există informații suplimentare disponibile.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALA

8.1. Parametri de control

Nu există informații suplimentare disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Asigurați o bună ventilație a stației de lucru.

Echipament de protecție personală

nu este disponibil

| | | |
|------------------------|---|---|
| Protecție ochi/față | : | Protecție adecvată pentru ochi: Ochelari de securitate. |
| Protecția pielii | : | Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Protecția corpului: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. |
| Protecția respiratorie | : | Aparat de protecție respiratorie adecvat: În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. |

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

8.3. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 9: PROPRIETAȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--------------------|
| Stare fizică: | Lichid. |
| Culoare: | nu este disponibil |
| miros: | nu este disponibil |
| pragul de acceptare a mirosului: | nu este disponibil |
| pH: | 5,5 - 8 (25°C) |
| punctul de topire/punctul de înghețare: | nu este disponibil |
| punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu este disponibil |
| punctul de aprindere: | nu este disponibil |
| viteza de evaporare: | nu este disponibil |
| Inflamabilitate: | nu este disponibil |
| limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie: | nu este disponibil |
| presiunea de vapori: | nu este disponibil |
| densitatea vaporilor: | nu este disponibil |
| densitatea relativă: | nu este disponibil |
| solubilitatea (solubilitățile): | nu este disponibil |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă (log KOC): | nu este disponibil |
| temperatura de autoaprindere: | nu este disponibil |
| temperatura de descompunere: | nu este disponibil |
| vâscozitatea: | nu este disponibil |
| proprietăți explozive: | nu este disponibil |
| proprietăți oxidante: | nu este disponibil |

9.2. Alte informații privind siguranța

nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, produsele de descompunere periculoși nu ar trebui să fie produse.

10.7. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Toxicitate orală acută

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

potassium chloride (CAS: 7447-40-7)

Specie : nu este disponibil
Sex : nu este disponibil
Ghid : nu este disponibil

| Subendpoint | Operator | Valoare | Unitate |
|-------------|----------|---------|---------|
| LD50: | = | 2600 | mg/kg |

Concluzie : nu este disponibil

11.2. Toxicitate acută a pielii

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.3. Toxicitate acută la inhalare

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.4. Corodarea pielii

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

pH: 5,5 - 8 25 ° C.

Substanțe

nu este disponibil

11.5. Leziuni oculare

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

pH: 5,5 - 8 25 ° C.

Substanțe

nu este disponibil

11.6. Sensibilizarea pielii

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.7. STOT RE

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.8. STOT SE

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.9. STOT RE

Datele pentru amestec

Nu este clasificat.

Substanțe

nu este disponibil

11.10. Cancerigenitate

Datele pentru amestec

nu este disponibil

Substanțe

nu este disponibil

11.11. Toxicitate asupra reproducerii și dezvoltării

Datele pentru amestec

nu este disponibil

Substanțe

nu este disponibil

11.12. Genotoxicitate

Datele pentru amestec

nu este disponibil

Substanțe

nu este disponibil

11.13. In vitro de genotoxicitate

Datele pentru amestec

nu este disponibil

Substanțe

nu este disponibil

11.14. Sensibilizarea căilor respiratorii

Datele pentru amestec

nu este disponibil

Substanțe

nu este disponibil

11.15. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecologie - general: Produsul nu este considerat dăunător organismelor acvatice și nici nu poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediu.

Toxicitate acvatică acută: Neclasificat.

Toxicitate acvatică cronică: Neclasificat.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

nu este disponibil

12.7. Informații ecotoxicologice suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Eliminare produs/ambalaj

Opțiuni de tratare a deșeurilor

- Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare autorizate ale colectorului.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

| | Transport terestru (ADR/RID) | Transport pe căi navigabile interioare (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transportul aerian (ICAO-TI/IATA-DGR) |
|---|------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU | - | - | - | - |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | - | - | - | - |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| Clasa sau Divizia | - | - | - | - |
| Clasa de pericol (e) | | | | |
| 14.4. Grupul de ambalare | - | - | - | - |

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este reglementat.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este reglementat.

14.8. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest SDS a fost creat în conformitate cu Regulamentul REACH, inclusiv amendamentele sale: Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006. Această SDS a fost stabilită în conformitate cu regulamentul CLP, inclusiv amendamentele sale: Regulamentul CLP CE nr. 1272/2008. nu este disponibil

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță/amestec nu este necesară o evaluare a securității chimice. Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec de către furnizor. Pentru această substanță/amestec a fost elaborată o evaluare a securității chimice. Pentru acest amestec, datele relevante ale evaluării securității chimice a substanțelor sunt integrate în secțiunile SDS.

15.3. Informații suplimentare

nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Data creării: 28/06/2021
data versiunii: 28/06/2021
data de imprimare: 08/07/2021

16.1. Indicarea schimbărilor

Nu este aplicabilă (prima ediție a FDS).

16.2. Abrevieri și acronime

CAS: Numărul de Registru CAS.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
DPD Directiva privind Preparatele Periculoase.
Nr. ONU: Numărul Națiunilor Unite.
Nr.CE: Numărul Comisiei Europene.
ADN/ADNR: Regulamentele privind transporturile de substanțe periculoase pe barje pe căile navigabile.
ADR/RID: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase/Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
CLP: Clasificare, etichetare și ambalare.
VPvB: substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative.

16.3. Referințe din literatura de specialitate și sursele de date

Nu există date disponibile.

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată, în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat în conformitate cu metoda de evaluare descrisă în Regulamentul CE nr. 1272/2008.

16.5. Fraze R, H și EUH relevante (număr și text integral) nu este disponibil

16.6. Consiliere de formare

Consultați Secțiunile 4, 5, 6, 7 și 8 din prezenta fișă cu date de securitate.

16.7. Informații suplimentare

nu este disponibil

Această informație se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu trebuie să constituie o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual. Prin folosirea măsurii adecvate de siguranță industriale, este extrem de important să vă asigurați că măsurile expunere adecvată la locul de muncă sunt respectate și efectele negative asupra sănătății sunt evitate.