

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202**FISA DE DATE DE SECURITATE**

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1. Identificator de produs**

Numele produsului : BEPRO NEUTRALIZER C

Codul produsului : 19500202

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

Agent de neutralizare pentru tratamentul automat al instrumentelor chirurgicale și dentare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridica : FRANKLAB.

Adresa : 3 avenue des Frênes.78180.MONTIGNY LE BRETONNEUX.FRANCE.

Telefon : +33 1 39 44 93 40. Fax: +33 1 39 44 93 41.

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

Utilizator din aval / importator / distribuitor : W&H Sterilization Srl. Via Bolgara 2. 24060 Brusaporto (GB) - Italia

Telefon : +39 035 66 63 000 E-mail : office.sterilization@wh.com Internet : www.wh.com

Adresa de e-mail a entității responsabile de fișa cu date de securitate: contact@sterifrance.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +33 1 40 44 30 00.

Societate/Organism : INRS Paris.

Lista completă a centrelor de otrăvire disponibilă la: <https://www.eapcct.org/index.php?page=links>**SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Corodarea pielii, Categoria 1 (Skin Corr. 1, H314).

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente de etichetare**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Pictograme de pericol :



GHS05

Cuvânt de avertizare :

PERICOL

Etichetă adițională :

Fraze de pericol :

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție - Prevenire :

P280

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

Fraze de precauție - Intervenție :

P303 + P361 + P353

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

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/un medic/...

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține 'Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

Amestecul nu conține substanțe $> 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**3.2. Amestecuri****Compoziția :**

| identificare | Clasificarea (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|---|--|------|--------------------|
| CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 ACETIC ACID | GHS05, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 | [1] | 10 \leq x % < 25 |
| CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | | 0 \leq x % < 2.5 |

Limite de concentrație specifice:

| Identificare | Limite de concentrație specifice | ATE |
|---|--|---------------------------|
| CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 ACETIC ACID | Skin Corr. 1A: H314 $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B: H314 $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2: H315 $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 25\%$ | oral: ATE = 3350 mg/kg GC |
| CAS: 5949-29-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE | | oral: ATE = 5400 mg/kg GC |

Informatii despre componentii :

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.

Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Îndepărtați imediat orice haine contaminate.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

In caz de înghițire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirati fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 6 : Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitati orice contact cu pielea si ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminarii deeurilor.

Împiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Neutralizati cu un decontaminant bazic, de exemplu solutie apoasa de carbonat de sodiu, sau altceva.

In cazul murdaririi solului, si dupa recuperarea produsului absorbantul cu un material absorbant inert si necombustibil, spalati cu apa multa suprafata care a fost murdarita.

Curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de securitate și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

Prevenirea incendiilor :

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.

Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională :**

- Uniunea Europeană (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m ³ : | VME-ppm : | VLE-mg/m ³ : | VLE-ppm : | Note : |
|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------|
| 64-19-7 | 25 | 10 | 50 | 20 | - |

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202



- Franța (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Note : | Nr. TMP : |
|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------|
| 64-19-7 | 10 | 25 | 20 | 50 | - | - |

- România (Hotărâre 1218/2006) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definiție : | Criterii : |
|---------|--------------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 64-19-7 | 10 ppm 25 mg/m3 | | | | |

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
25 mg of substance/m3

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
25 mg of substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
25 mg of substance/m3

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Inhalare.
Efecte locale pe termen scurt.
25 mg of substance/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Compartiment de mediu:
PNEC : Sol.
33.1 mg/kg

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă dulce.
0.44 mg/l

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă de mare.
0.044 mg/l

Compartiment de mediu:
PNEC : Sediment de apă dulce.
3.46 mg/kg

Compartiment de mediu:
PNEC : Sediment marin.
34.6 mg/kg

Compartiment de mediu:
PNEC : Uzină de tratare a apei uzate.
1000 mg/l

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Compartiment de mediu:
PNEC : Sol.
0.47 mg/kg

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă dulce.
3.058 mg/l

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă de mare.
0.306 mg/l

Compartiment de mediu:
PNEC : Apă în jet intermitent.
30.58 mg/l

Compartiment de mediu:
Sediment de apă dulce.

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202

| | |
|----------------------------------|---|
| PNEC : | 11.36 mg/kg |
| Compartiment de mediu: PNEC : | Sediment marin. 1.136 mg/kg |
| Compartiment de mediu: PNEC : | Uzină de tratare a apei uzate. 85 mg/l |

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166.

În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți.

Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma EN ISO 374-1.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Latex natural
- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))
- PVC (Policlorură de vinil)
- Cauciuc butil (Copolimer izobutilenă-izopren)

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma EN14605/A1, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma EN13034/A1, pentru a evita orice contact cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare și în particular un combinezon și cizme. Aceste protecții vor fi menținute în stare bună și curățate după folosire.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Starea fizică**

Stare Fizica : Lichid Fluid.

Culoare

Nu se specifică

Miros

Prag olfactiv : neprecizat.

Punct de congelare

Punct/interval de congelare : neprecizat.

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202

**Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

Punct/interval de fierbere : neimplicat.

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) : neprecizat.

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) : neprecizat.

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere : neimplicat.

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare : neimplicat.

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere : neimplicat.

pH

PH în soluție apoasă : neprecizat.

pH : 1.90 .

Acid tare.

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate : neprecizat.

Solubilitate

Hidrosolubilitate : Solubil.

Liposolubilitate : neprecizat.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coefficients de distribuție: n-octanol/apă : neprecizat.

Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) : inferioara la 110 kPa (1.10 bari).

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate : > 1

Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori : neprecizat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- înghețul

10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202



SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

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

Poate provoca leziuni cutanate ireversibile, cum este necroza vizibilă prin epidermă și în dermă, ca urmare a expunerii de până la trei minute.

Reacțiile corozive sunt caracterizate prin ulcerații, sângerări, escare sângerânde și, după o perioadă de observație de 14 zile, printr-o decolorare datorată albirii pielii, zone de alopecie și cicatrici.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Pe cale orală : LD50 = 5400 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : mouse
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Pe cale orală : LD50 = 3350 mg/kg greutate corporală/zi
Specia : sobolan

Prin inhalare (Praf/ceață) : LC50 > 40 mg/l
Specia : sobolan

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenicitate pe celulele germinale :

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Mutagenză (in vivo) : Negativ.
OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Mutagenză (in vitro) : Negativ.
Specia : alte

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Mutagenză (in vivo) : Negativ.
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagenză (in vitro) : Negativ.
Specia : Mamifere celulă
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

11.1.2. Amestec

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Clasificarea corozivă este bazată pe o valoare extremă a pH-ului confirmat de teste.

11.2. Informații privind alte pericole

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202

**SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE****12.1. Toxicitate****12.1.1. Substanțe**

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 440 mg/l

Specia: *Leuciscus idus melanotus*

Durata expunerii: 48 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 1535 mg/l

Specia : *Daphnia magna*

Durata expunerii : 24 h

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitate**12.2.1. Substanțe**

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Biodegradare :

Rapid degradabil.

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Biodegradare :

Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare**12.3.1. Substanțe**

ACIDE CITRIQUE, MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Coeficient de repartiție octanol/apă :

log K_{ow} = -0.2

ACETIC ACID (CAS: 64-19-7)

Coeficient de repartiție octanol/apă :

log K_{ow} = -0.17

Bioacumulare :

BCF = 3

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, printr-o unitate sau o firmă de reciclare autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliti complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202



SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

2790

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN2790=ACID ACETIC ÎN SOLUȚIE conținând mai mult de 10%, dar nu mai mult de 50% (masă) acid

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



8

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| ADR/RID | Clasa | Cod | Grupa | Eticheta | Ident. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunel |
|---------|-------|-----|-------|----------|--------|-----|---------|----|------|-------|
| | 8 | C3 | III | 8 | 80 | 5 L | 597 647 | E1 | 3 | E |

| IMDG | Clasa | 2°Eticheta | Grupa | LQ | EMS | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|-------|------------|-------|-----|----------|--------|----|------------------|----------------|
| | 8 | - | III | 5 L | F-A. S-B | - | E1 | Category A | SGG1 SG36 SG49 |

| IATA | Clasa | 2°Eticheta | Grupa | Pasager | Pasager | Cargo | Cargo | nota | EQ |
|------|-------|------------|-------|---------|---------|-------|-------|------|----|
| | 8 | - | III | 852 | 5 L | 856 | 60 L | A803 | E1 |
| | 8 | - | III | Y841 | 1 L | - | - | A803 | E1 |

Pentru cantitățile limitate, consultați secțiunea 2.7 a OACI/IATA și capitolul 3.4 al ADR și l'IMDG.

Pentru cantitățile exceptate, consultați secțiunea 2.6 a OACI/IATA și capitolul 3.5 al ADR și l'IMDG.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2022/692 (ATP 18)

Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

Restricții aplicate în temeiul titlului VIII din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursori explozivi:

Amestecul nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

BEPRO NEUTRALIZER C - 19500202**SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

| | |
|------|--|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

Abrevieri și acronime :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.

LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.

EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice

ATE : Toxicitate Acută Estimată

GC : Greutate corporală

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)

VLE : Valoarea limită de expunere.

VME : Valoare Medie de expunere.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS05 : corodare

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.