



Epicare 5 Foam

LOȚIUNE DE SPĂLARE ANTIMICROBIANĂ

Performanță

- ▲ Ideală pentru utilizarea în mediile instituționale, de exemplu, în zonele de prelucrare a alimentelor și în unitățile de îngrijire pe termen lung
- ▲ Formulă fără compuși de amoniu cuaternar
- ▲ Aplicare spumă ecologică

Eficiență

- ▲ Dezinfecția igienică a mâinilor prin spălare conform EN 1499
- ▲ Testată conform instrucțiunilor VAH (60 de sec.)
- ▲ Dozaj rapid și ușor cu dozatorul de săpun de la Ecolab

Siguranță

- ▲ Datorită compatibilității ridicate a pielii și efectului de hidratare, produsul este ideal pentru utilizare frecventă
- ▲ Oferă un spectru larg de eficacitate, care asigură siguranța alimentară și ajută la evitarea contaminării încrucișate
- ▲ Testat dermatologic



Instrucțiuni de utilizare



1. Consultați planul de igienă și eticheta produsului pentru informații de utilizare detaliate.

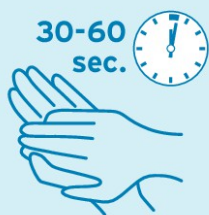


2. Umeziți-vă mâinile.

2 - 3 ml



3. Pentru a obține 2 - 3 ml de spumă, utilizați dozatorul de două ori.



4. Frecați-vă mâinile conform standardului EN. Continuați mișcarea de spălare timp de 30 de secunde pentru a obține efectul bactericid și 60 de secunde pentru a obține efectul drojdicid și efectul virucid împotriva virusurilor anvelopate.



5. Clătiți cu apă de la robinet.



6. Uscați-vă mâinile cu un prosop curat sau o lavetă de hârtie.

Tabel de eficacitate

Dezinfectia igienică a mâinilor prin spălare conform EN 1499/Bactericid	2 ml/30 sec.
Bactericid conform EN 1276 și EN 13727	30 sec.
Levuricid conform EN 1650 și EN 13624	60 sec.
EN 14476 (virusuri anvelopate)	60 sec.

Note speciale

- Substanță activă: 100 g de lichid conține: 2 g acid D-gluconic, compus cu N,N"-bis(4-clorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecanediamidine (2:1) (CHDG)
- Utilizați dezinfectantul în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.
- Asigurați-vă că dozatorul Ecolab Nexa este setat la doza necesară.
- Exclusiv pentru uz profesional.

Informații de siguranță

- Nu combinați cu niciun alt produs.
- Eliminați ambalajul numai dacă este golit și închis. Reziduuri de produs: consultați Fișa cu date de securitate.
- Pentru informații suplimentare și instrucțiuni de siguranță consultați eticheta produsului și Fișa cu date de securitate.

Condiții de depozitare

- A se păstra între 5 °C și 25 °C numai în recipientul original închis.

Dimensiune ambalaj

Denumire produs	Număr articol	Dimensiune ambalaj
Epicare 5 Foam	9103370	6 x 750 ml

Worldwide Headquarter
Ecolab Inc.
1 Ecolab Place, St. Paul, MN55102
1.800.35.CLEAN

European Headquarter
Ecolab Europe GmbH
Richtstr. 7
CH-8304 Wallisellen

Ecolab Romania
Ecolab SRL
Centrul de Afaceri „IDEO” Iași
Șos. Păcurari nr. 138, Etaj 2
700545 Iași, România
Tel. +40 232-222 210

www.ecolab.com

© 2022 Ecolab USA Inc. All rights reserved. Epicare 5 Foam_RO-ro_02SEP22

ECOLAB®

EPICARE 5 FOAM**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : EPICARE 5 FOAM

UFI : AM46-FMDV-HH0S-1DT9

Codul produsului : 118424E

Utilizarea
substanței/amestecului : Produs de igienizare pentru mâini

Tipul substanței : Amestec

Numai pentru utilizare profesională.

Informații privind diluarea
produsului. : Nu sunt furnizate informații despre diluții.

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

Utilizări identificate : Produs profesional de curățare a mâinilor /dezinfecanți pentru
piele

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab GmbH - Viena sucursala Iași
Șoseaua Păcurari 138
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași
023 222 2210
iulian.andriuta@ecolab.com

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

Număr de telefon care poate
fi apelat în caz de urgență : +4037-6300058
+32-(0)3-575-5555 Transeuropean

Numărul de telefon de
urgență al organismului
desemnat conform art. 45 al
Regulamentului 1272/2008 : Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8,
sector 1 București Tel. (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 599
2300 int. 182, 444, 213, 455. email: spital@urgentafloreasca.ro

Data redactării/revizuirii : 23.05.2024

Versiune : 3.1

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

EPICARE 5 FOAM**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319
 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Atenție
 (avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**
 P273

Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

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.
 P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2 Amestecuri****Componente periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
Chlorhexidine gluconate	18472-51-0 242-354-0 01-2119946568-22	Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318 Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 1; H410 M = 10 M(cronic) = 1	>= 1 - < 2.5
Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl],	1471314-81-4 939-581-9 01-2119978229-22	Toxicitate acută Categoria 4; H302 Iritarea pielii Categoria 2; H315 Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318	>= 0.5 - < 1

EPICARE 5 FOAM

N'-oxides		Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Categoria 1; H400 Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic Categoria 3; H412	
-----------	--	---	--

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va clăti cu multă apă.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.
- Produse de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Acid clorhidric

5.3 Recomandări destinate pompierilor

EPICARE 5 FOAM

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.
- Informații suplimentare : Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
- Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de suprafață sau freatiche.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Îndepărtați urmele cu apă. Pentru deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți materialul astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

- Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu ochii.
- Măsuri de igienă : Nu au fost identificate măsuri specifice.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul bine închis. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.
- Temperatură de depozitare : 5 °C la 25 °C

EPICARE 5 FOAM

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

Utilizare (utilizări) specifică : Produs profesional de curățare a mâinilor /dezinfecțanți pentru
(specifice) piele

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 10.58 mg/m3 Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung 15 mg/kg Utilizare finale: Utilizare de către consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 2.61 mg/m3 Utilizare finale: Utilizare de către consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung 7.5 mg/kg Utilizare finale: Utilizare de către consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung 0.75 mg/kg
solvenți/aditivi	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 238 mg/m3 Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 84 mg/cm2 Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

EPICARE 5 FOAM

	<p>Valoare: 70 mg/m³</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 51 mg/cm²</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Ingerare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 24 ppm</p>
--	---

PNEC

Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides	<p>: Apă proaspătă Valoare: 0.00606 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 0.0068 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.000606 mg/l</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 3.2 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 0.15 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 0.015 mg/kg</p> <p>Sol Valoare: 0.026 mg/kg</p>
solvenți/aditivi	<p>: Apă proaspătă Valoare: 0.1 mg/l</p> <p>Apă de mare Valoare: 0.01 mg/l</p> <p>Apă proaspătă Valoare: 1 mg/l</p> <p>Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 2 mg/l</p> <p>Sediment de apă curgătoare Valoare: 0.238 mg/kg</p> <p>Sediment marin Valoare: 0.0238 mg/kg</p> <p>Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 1000 mg/l</p>

EPICARE 5 FOAM

		Sol Valoare: 0.0253 mg/kg
		Oral(ă) Valoare: 313 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

Măsuri de ordin tehnic : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsuri de protecție individuale

Măsuri de igienă : Nu au fost identificate măsuri specifice.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor (EN 374) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția respirației (EN 143, 14387) : Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid
 Culoare : clar, Incolor
 Miros : slab
 pH : 4.8 - 5.3, 100 %
 Caracteristicile particulei
 Evaluare : nu este aplicabilă
 Mărimea particulelor : nu este aplicabilă
 Distribuție de dimensiunea : nu este aplicabilă

EPICARE 5 FOAM

particulelor

Grad de prăfuire	: nu este aplicabilă
Zonă de suprafață specifică	: nu este aplicabilă
Încărcare de suprafață/Potențial Zeta	: nu este aplicabilă
Formă	: nu este aplicabilă
Cristalinitate	: nu este aplicabilă
Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare	: nu este aplicabilă
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Viteza de evaporare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Inflamabilitate	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vaporii	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate și / sau densitate relativă	: 1.0 - 1.02
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă (valoare log)	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Descompunere termică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Vâscozitate cinematică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți explozive	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

EPICARE 5 FOAM

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot (NO_x)

Acid clorhidric

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, Contact cu ochii, Contactul cu pielea

Produs

Toxicitate acută orală : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută dermică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerigenitate : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Efecte referitoare la reproducere : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu există informații disponibile despre acest produs.

EPICARE 5 FOAM

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Componente

Toxicitate acută orală : Chlorhexidine gluconate LD50 Șobolan: 2,135 mg/kg
Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides LD50 Șobolan: 1,000 mg/kg

Componente

Toxicitate acută prin inhalare : Chlorhexidine gluconate 4 o LC50 Șobolan: 0.365 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață

Componente

Toxicitate acută dermică : Chlorhexidine gluconate LD50 Iepure: > 2,000 mg/kg
Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides LD50 Șobolan: > 2,174 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

Ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Piele : A nu se utiliza în zona perineului sau a pleoapelor. A nu se administra în urechea medie – poate provoca surzire dacă se perforaza timpanul.

Ingerare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Inhalare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Contact cu ochii : Roșeață, Durere, Iritație

Contactul cu pielea : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Ingerare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

Inhalare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

EPICARE 5 FOAM

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitate

Efecte asupra mediului înconjurător : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produs

Toxicitate pentru pești : Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

Componente

Toxicitate pentru pești : Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides
96 o LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu): 0.68 mg/l

Componente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Chlorhexidine gluconate
48 o EC50: 0.06 mg/l

Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides
48 o EC50 Daphnia magna (purice de apă): 0.96 mg/l

Componente

Toxicitate asupra algelor : Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides
72 o EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 0.705 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs

Biodegradare : Surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili conform cerințelor Regulamentului privind detergenții 648/2004/EC.

Componente

Biodegradare : Chlorhexidine gluconate
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides
Rezultat: Ușor biodegradabil.

EPICARE 5 FOAM

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : A nu se contamina scurgerile pluviale, cursurile naturale, sau solul cu produsul chimic sau recipientul uzat. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.

Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolositor. Containerele goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. NU se vor refolosi containerele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.

Ghid pentru selecția codului de deșeu : Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefiniească și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.

Reglementare națională : -Legislația pentru deșeuri: OUG 92/2021 privind regimul

EPICARE 5 FOAM

România

deșeurilor;
-Legislația pentru deșeuri de ambalaje:
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor
și a deșeurilor de ambalaje
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea
listei deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Expeditorul are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | : Bunuri nepericuloase |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | : Bunuri nepericuloase |
| 14.4 Grupul de ambalare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | : Bunuri nepericuloase |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | : Bunuri nepericuloase |

Transport aerian (IATA)

- | | |
|--|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | : Bunuri nepericuloase |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | : Bunuri nepericuloase |
| 14.4 Grupul de ambalare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | : Bunuri nepericuloase |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | : Bunuri nepericuloase |

**Transport maritim
(IMDG/Organizația Maritimă
 Internațională (IMO))**

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | : Bunuri nepericuloase |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | : Bunuri nepericuloase |
| 14.4 Grupul de ambalare | : Bunuri nepericuloase |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | : Bunuri nepericuloase |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | : Bunuri nepericuloase |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | : Bunuri nepericuloase |

EPICARE 5 FOAM

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

În conformitate cu : sub 5 %: agenți tensioactivi amfoterici, agenți tensioactivi neionici
Reglementarea referitoare la Conține: dezinfectanți
detergenți EC 648/2004

Seveso III: Directiva : Nu se aplică.
2012/18/UE a Parlamentului
European și a Consiliului
privind controlul pericolelor
de accidente majore care
implică substanțe
periculoase.

REACH - Lista substanțelor : Nu se aplică.
candidate care prezintă
motive de îngrijorare
deosebită în vederea
autorizării (Articolul 59).

Reglementare națională

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Alte reglementări : - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de
securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției
lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Clasificare	Justificare
Iritarea ochilor 2, H319	Metoda de calcul
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic 3, H412	Metoda de calcul

Text complet al frazelor H

H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe

EPICARE 5 FOAM

Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fisa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

Anexă: Scenarii de expunere



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID
MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: **15.12.2021**

AVIZ

Nr. 5935BIO/01/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data de **13.12.2021** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

EPICARE 5 FOAM

Alte denumiri comerciale, după caz

-

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

ECOLAB DEUTSCHLAND GMBH Adresa: Ecolab-Allee 1, 40789 Monheim am Rhein, Bundesrepublik Deutschland, Germania

III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

ECOLAB SRL Adresa: Sos Păcurari nr. 138, etaj 2, Iași, cod 700545, Țara: România

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:

1

B. Tipul/Tipurile de produs:

1

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Digluconat de clorhexidină	242-354-0	18472-51-0	2%

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid.

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Flacon 750 ml.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Igiena umană.
B. Aria de aplicare	Dezinfectia igienică a mâinilor, cu excepția utilizării în unități sanitare.

IX. EFICACITATE


Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concen trații	Timpi de acțiune
Bactericidă	EN 1276, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> K12 10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	50 %	30 secunde
Bactericidă	EN 13727, la 20°C în condiții de murdărie (3 g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> K12 10538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	20 %	30 secunde
Bactericidă	EN 1499	<i>Escherichia coli</i> K12 10538	3 ml	30 secunde
Levuricidă	EN 13624, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	20 %	1 minut
Levuricidă	EN 1650, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	20 %	1 minut
Virucidă	EN 14476, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Vaccinia Virus Stain Elstree</i>	5 %	1 minut
Inactivează virusul	EN 14476, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Human Herpesvirus type 1</i>	20 % 50 %	30 secunde
Inactivează virusul	EN 14476, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Pseudorabies Virus (PRV) Strain NIA-3</i>	20 % 50 %	30 secunde
Inactivează virusul	EN 14476, la 20°C în condiții de murdărie (3g/L albumină bovină + 3 ml/L)	<i>Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV)</i>	5 %	30 secunde

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Spălare	3 ml	30 secunde

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS 07 Atentie!
Fraze de risc (H)	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de prudență (P)	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. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P273 Evitați dispersarea în mediu.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali

XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Avizul conține - 3 pagini .

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

