

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE FARMEC LOTIUNE DEZINFECTANTA PENTRU MAINI

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială Farmec Lotiune dezinfectanta pentru maini 100ml, 150ml, 200ml, 300ml, 3L, 5L

Component chimic periculos

- Alcool izopropilic
- Compozitie de parfumare Clean Blue

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

Farmec Lotiune dezinfectantă mâini este un dezinfectant alcoolic cu efect virucid, bactericid, fungicid, cu actiune rapida, destinata dezinfectiei igienice a mainilor.

Utilizare: O cantitate de aproximativ 3-5 ml se aplică/ pulverizează pe suprafața pielii. Se freacă mâinile min. 30s pana la uscare. Nu se clătește, de foloseste ca atare (nediluat). Exclusiv de uz extern. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

CATEGORIA DE UTILIZATORI: - Publicul larg.
- Uz profesional
- Uz industrial

1.2.2 Utilizari nerecomandate: Nu sunt utilizari nerecomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei: "Farmec" S.A.
Adresa: Str. H. Barbusse, nr. 16, Cluj-Napoca, 400616
Telefon: 0040 0264-432884
Fax: 0040 0264-432543
E-mail: calitate@farmec.ro

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

Telefon de urgenta European: 112

Institutul National de Sanatate Publica: +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

internaționale.

2.3 Alte pericole:

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

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

SECTIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri:

COMPONENTA	CONCENTRATIE	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Alcool izopropilic	70 % V/V	67-63-0	200-661-7	H225, H319, H336
Compozitie de parfumare	0.150 %	amestec	-	H319; H317; H411

SECTIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

În caz de expunere sau dacă va simți rău: sunați la un Centru de Toxicitate sau un medic. Arătați acestă Fișă cu date de Securitate

În cazul contactului cu ochii: Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu mari cantități de apă curată, caldă (presiune joasă) timp de cel puțin 15 minute sau până ce particulele sunt înlăturate. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical

În caz de înghițire: În cazul ingerării unei cantități mari, cereți ajutor medical. Nu trebuie provocată vomă

În caz de inhalare: Mutați la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical

În cazul contactului cu pielea: Spălați bine zonele afectate cu săpun moale și apă.

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

Nu există alte informații relevante

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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECTIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, este posibilă formarea de vapori periculoși.

In caz de incendiu se pot forma: COx

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Deoarece focul poate duce la produși de descompunere termică toxici, pompierii vor purta un aparat respirator autonom care să protejeze întreaga față și care să funcționeze la presiunea cerută sau la suprapresiune sau echipament complet de protecție și măști cu cartuș filtrant

SECTIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați echipament de protecție personală potrivit. Asigurați ventilația adecvată. Îndepărtați toate sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare

Imprastiere usoara: Deversările se vor absorbi cu material absorbant (pământ, rumeguș, dolomită). Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

Imprastiere masiva: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Referinte cu alte sectiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECTIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va evita contactul cu ochii. Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea și nu se mananca în timpul utilizării produsului.

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

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile

(vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

Țineți departe de căldură excesivă, scânteii și flăcări deschise.

7.3. Utilizari specifice

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Nu este disponibil.

8.2 Controlul expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

- **protecție respiratorie:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția mâinilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare
- **protecția ochilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția corpului:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede
Miros	Parfumat
pH	6.7
Punct de înghețare	-90°C
Punct initial de fierbere	82.3
Punct de aprindere	8-18
Viteza de evaporație	Nu este disponibil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	12.7/2
Presiunea de vapori	43hPa@20°C
Densitatea relativă	0,8745+0,02
Solubilitatea	Solubil în apă

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis

10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

SECTIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.870 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

Iritabilitate primară:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Poate provoca somnolență sau amețală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECTIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FARMEC LOTIUNE DEZINFECTANTA MAINI

Revizia: 0 Data ultimei revizii: 17.03.2020

Pag. 6 din 8

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu pot fi folosite pentru alte produse. Informațiile din această fișă se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt furnizate cu buna credință, dar fără nicio garanție.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acvatică:	
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (48 h)	> 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	9.640 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h)	> 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	> 1.000 mg/l (algae) (Scenedesmus quadricauda)

12.2 Persistență și degradabilitate: ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare: Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4 Mobilitate în sol: Mobil în mediu apos.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

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

12.6 Alte efecte adverse: Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului (Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG617/2014 privind plasarea pe piața a produselor biocide
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : nu este cazul.

SECTIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul se realizează conform reglementărilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferată sau rutier) și IMDG (maritim).

	Număr ONU	Clasa de pericol
RID	1219	3 Substanțe lichide inflamabile
ADR	1219	3 Substanțe lichide inflamabile
IMDG	1219	3 Substanțe lichide inflamabile
ICAO	1219	3 Substanțe lichide inflamabile

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECTIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Legislație: - Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Fraze H: H302, H315, H319, H336,

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Alcool izopropilic - Prochema, Fișă de securitate Compoziție de parfumare Clen Blue - Takasago, informații de pe site-ul ECB