

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE DERMOFARM DEZINFECTANT MAINI

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială Dermofarm dezinfectant maini 100ml, 150ml, 200ml, 300ml, 500ml, 3L, 5L

Tipul produsului: Amestec

Numar inregistrare REACH: - Amestecurile nu necesita numar de inregistrare REACH

Component chimic periculos

– Alcool etilic complet denaturat

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

Dermofarm Dezinfectant maini este un dezinfectant alcolic cu efect virucid, bactericid, fungicid, cu acțiune rapidă, destinat dezinfectării igienice și chirurgicale a mainilor, inclusiv ale personalului medical.

Utilizare: *pentru dezinfectia chirurgicala a mainilor* : se aplica sau se pulverizeaza o cantitate de aproximativ 5 ml produs nediluat pe suprafata mainilor. Se freaca mainile 120 sec , apoi inca 5 ml si se freaca mainile inca 60 sec pana la uscare. Nu se clateste.

Pentru dezinfectia igienica a mainilor : se aplica sau se pulverizeaza o cantitate de aproximativ 3-5 ml produs nediluat pe suprafata mainilor. Se freaca minim 30 sec.pana la uscare. Nu se clateste. Exclusiv de uz extern.

CATEGORIA DE UTILIZATORI: - Publicul larg.
- Uz profesional (inclusiv uz spitalicesc)
- Uz industrial

1.2.2 Utilizari nerecomandate: se vor respecta indicatiile de pe eticheta produsului.

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

Organismul responsabil cu informarea in situatii de urgenta privind sanatatea este Institutul National de Sanatate Publica prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar si Informare Toxicologica : +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest amestec este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL/GHS). Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Pericole fizice

Lichide inflamabile

Categoria 3 H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Pericole pentru sanatate

Toxicitate acuta (oral)

Categoria 4 H302:Nociv în caz de înghițire

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Categoria 2A H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008 (CPL):



Cuvant de avertizare: Atentie

H226 Lichid și vapori inflamabili

H302:Nociv în caz de înghițire

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

P 210: a se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: păstrați recipientul închis etanș.

P 243: luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

P403+P235: a se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/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.

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri: produsul are in componenta alcool etilic complet denaturat, Nr. REACH :
01-2119457610-43-0474, avand compozitia de mai jos:

COMPONENTA	CONC. (%)	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Alcool etilic	80	64-17-5	200-578-6	H226, H319,
Metil Etil Cetona	≤ 1	78-93-3	201-159-0	H225, H319, H336
Izopropanol	≤ 1	67-63-0	200-661-7	H225, H319, H336
Benzoat de denatoniu	≤ 0,001	3734-33-6	223-095-2	

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

În caz de expunere sau dacă va simțiți rau: sunați la medicul de familie, telefonul de urgențe 112 sau la INSP la telefonul indicat în subsecțiunea 1.4. Aratați/ spuneți despre acesta Fișa cu date de Securitate

În cazul contactului cu ochii: Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu multă apă curată, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.

În caz de înghițire: În cazul ingerării unei cantități mari, victima trebuie să bea cel puțin 2 pahare de apă. Consultați medicul.

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

În cazul contactului cu pielea: Spălați bine zonele afectate cu săpun și apă. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată.

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

În cazul ingerării unor cantități mari pot apărea amețeli (imbatare), greata, voma, narcoza, paralizie respiratorie

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

Testele de diagnostic vor include alcoolul în aerul expirat, urină sau sânge. Cărbunele activ nu reduce absorbția etanolului. Urmăți instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, pulbere uscată sau spumă.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Material combustibil, vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie (vapori toxici de monoxid de carbon). Atenție la reaprinderea focului

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă.

Informații suplimentare Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Acest produs formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală. Scurgerea în canalizare poate cauza risc de incendiu sau explozie. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Eliminați toate sursele de foc. Purtați echipament de protecție corespunzător. Evitați inhalarea vaporilor. Izolați zona și țineți departe persoanele neautorizate. Luați în calcul evacuarea personalului. Asigurați furnizarea de aer proaspăt în încăperile închise. Opriti scurgerile dacă manevra se poate efectua fără riscuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Imprastiere usoară: Deversările se vor absorbi cu material absorbant de lichide neinflamabil.

Imprastiere masivă: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Se va colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui operator cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

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.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Va rugam sa cititi instructiunile de pe eticheta ambalajului inainte de utilizare. Va rugam sa respectati toate elementele de avertizare de pe eticheta. Se va evita inhalarea de vapori/aerosoli. Nu se amesteca cu alte produse. Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se va ține la distanță de sursele de căldură , suprafete fierbinti și foc. Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice. Nu fumati! Se va evita contactul cu ochii. Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea si nu se mananca in timpul utilizarii 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 mancare 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 rugam sa consultati utilizarile specifice din Secțiunea 1.2

SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valoarea limita de expunere profesională pentru Etanol, nr. CAS 64-17-5, conform HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici sunt:

8 ore 1900 mg/m³ , 1000 ppm

Termen scurt (15 min.) 9500 mg/m³ , 5000 ppm

mg/m³ – miligrame per metru cub de aer la 200 C și 101,3 kPa

ppm – părți per milion după volum în aer (ml/m³).

8.2 Controlul expunerii

Echipamentul individual de protecție Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc de manipulare. Rezistența la chimicale a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția respirației Tipul filtrului recomandat: Filtru A pentru vapori ai compușilor organici cerut când sunt generați vapori/aerosoli.

Protecția mâinilor Contact total: Materialul mănușii: cauciuc butil Grosimea mănușilor 0,7 mm

Contact prin stropire: Materialul mănușii: cauciuc nitril Grosimea mănușilor 0,4 mm

Protecția ochilor Solicitat

Măsuri de protecție Îmbrăcămintea rezistentă la flacără; îmbrăcămintea de protecție antistatică și ignifugă.

Măsuri de igienă Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Se recomandă aplicarea de cremă ecran de protecție a pielii. Spălați mâinile după lucrul cu substanța..

SECTIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DERMOFARM DEZINFECTANT MAINI

Revizia: 2 Data ultimei revizii: 03.09.2020

Pag. 5 din 10

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect	Lichid limpede
Miros	Caracteristic
pH	7.0-8.0
Punct de topire	-117°C
Punct initial de fierbere	78°C
Temperatura de aprindere	425°C
Temperatura de inflamabilitate	60°C
Viteza de evaporare	Nu sunt informatii disponibile
Limita superioara/inferioara de explozie	Nu sunt informatii disponibile
Presiunea de evaporare	59hPa@20°C
Densitatea relativa	Aprox. 0,8594
Solubilitatea	Solubil in apă

9.2. Alte informatii : nu sunt alte informatii

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile utilizare și de depozitare recomandate

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de explozie sau reacții exoterme cu: peroxid de hidrogen, perclorați, acid percloric, acid azotic, azotatul de mercur II, nitrili, peroxizi, agenți oxidanți puternici. Pericol de aprindere sau formare de gaze sau vapori inflamabili cu: metale alcaline, metale alcalinopământoase, oxizi alcalini, agenți oxidanți puternici, compuși halogen-halogen, CrO₃, clorură de cromil, etilenoxid, fluor, perclorați, permanganat de potasiu, acid sulfuric, acid percloric, acid permanganic, oxizi ai fosforului, acid azotic, dioxid de azot

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.

Pentru alcool etilic		
Toxicitate acută		
Oral	LD50	6200 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	95.6 mg/l (rat)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii: nu are efecte iritante (iepure).

Lezarea gravă/iritarea ochilor: nu are efect iritant (iepure).

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.

11.2. Informații suplimentare

Efecte sistemice: euforie. După absorbția unor cantități: amețeli (îmbătare), narcoză, paralizie respiratorie. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12. Informații ecologice (pentru alcool etilic)

12.1. Toxicitate

Alcoolul etilic nu este clasificat ecotoxic conform Reg. CE 1272/2008 CLP

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare: Ușor biodegradabil: 94%

Consumul de oxigen

CBO5 = 930 – 1670 mg/g

CCO = 1990 mg/g

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de repartiție n-octanol/apă: log Pow > -0.31. Nu este de așteptat bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DERMOFARM DEZINFECTANT MAINI

Revizia: 2 Data ultimei revizii: 03.09.2020

Pag. 7 din 10

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.

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele PBT si vPvB

Nu este PBT sau vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Efecte biologice în concentrații ridicate: efect nociv asupra organismelor acvatice. Utilizat corespunzător, nu sunt de așteptat deteriorări ale funcției instalațiilor de tratare a apelor reziduale. Nu sunt preconizate probleme ecologice dacă produsul este manevrat și utilizat cu grijă

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.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

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

Număr ONU: 1170 ETANOL (ALCOOL ETILIC)

Clasa de pericol: 3

Etichetă de pericol: 3

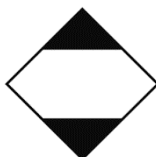
Grupa de ambalare: II

Cod de clasificare: F1 (lichide inflamabile care au punct de aprindere mai mic sau egal cu 60 grade Celsius)

Coletele, baxurile se etichetează cu eticheta pentru cantități limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) care trebuie să aibă dimensiunile de 100 mm x100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine și partea superioară și inferioară negre. Partea centrală poate să fie albă sau o culoare care să contrasteze cu fondul. Dacă dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi

reduse la minim 50 mm x 50 mm cu conditia ca marcajul sa ramina perfect lizibil si se aplica pe o fata a cutiei sau baxului.

Eticheta pentru cantitati limitate ADR:



sau pentru cantitati ADR:



Paletizare:

In cazul in care etichetele de cantitati limitate nu sunt vizibile in urma paletizarii, se va eticheta paletul cu aceeasi eticheta pe doua fete opuse ale acestuia.

Dimensiunile etichetelor aplicate pe palet se vor corela cu dimensiunile acestuia (min 250 mm x 250 mm) si se marcheaza suplimentar cu inscriptia UN 1170.

Pentru cantitati limitate

UN 1170



Sau pentru cantitati ADR:



Nu se va transporta alături de produse alimentare!

Specificatie	Clasificare			
	IMDG transport pe mare	ADR transport rutier	RID transport feroviar	ICAO/IATA transport aerian
Numar ONU	1170	1170	1170	1170
Clasa	3	3	3	3
Grupa de ambalare	II	II	II	II
Poluanti marini	-	-	-	-
Alte informatii	-	-	-	-

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 regulamentul (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 muncă ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta 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 etilic complet denaturat – Brenntag, informații de pe site-ul ECB