

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NUFĂR DEZINFECTANT UNIVERSAL

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială **Nufăr dezinfectant universal** 500ml, 750ml, 3L, 5L

Component chimic periculos

- Euroquat HCB LA – cocamidopropyl betaine
- Acticide BAC 50 M – amestec, soluție apoasă 50%
- Mackamine CAO E – amestec
- TroyCare BC04 – amestec
- Compoziție de parfumare Green Tea – amestec

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

1.2.1 Utilizări identificate ale substanței

NUFĂR DEZINFECTANT UNIVERSAL este un produs special conceput pentru curățarea și dezinfectarea suprafețelor și a obiectelor din întreaga casă. Acțiunea virucidă, bactericidă și fungicidă asigură igiena perfectă, suprafețele fiind dezinfectate în profunzime. Parfumul deosebit de plăcut asigură îmbogățirea ambianței.

Utilizare:

- Pentru suprafețe mari se diluează produsul în apă: 4 căpăcele pline (110 ml) la 2 litri apă. Se șterg suprafețele cu mopul sau cu o lavetă umezită în soluția astfel preparată. Nu se clătește.
- Pentru suprafețe mici sau greu de curățat produsul nu se diluează. Produsul se pune pe o lavetă și se șterge suprafața respectivă. Timp de acțiune: 15 min. Se clătește cu o lavetă umezită în apă curată.
- La produsul cu trigger se apasă elementul de siguranță de pe capac și se rasucește capatul pulverizatorului din poziția Off în poziția On. Aplicați prin pulverizare pe suprafața dorită și lăsați să acționeze 15 min, după care clătiți cu apă curată. Înainte de utilizarea produsului, se recomandă un test de rezistență pe o suprafață ascunsă.

1.2.2 Utilizări nerecomandate: Nu sunt utilizări 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

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

Telefon de urgenta European: 112

Organismul responsabil cu informarea în 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, între orele 8-16

SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest preparat 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.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Regulamentul 1272/2008 (CPL):



Atenție

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

P273: Evitați dispersarea în mediu

P301 + P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

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.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Eliminați conținutul/recipientul la instalații pentru eliminarea deșeurilor periculoase conform legislației specifice

2.3 Alte pericole:

Evaluare PBT și vPvB: Aceasta substanță nu este persistentă și nu este toxică

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTEȚII

COMPONENTA	% Max.	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
cocamidopropyl betaine	6,00	61789-40-0	263-058-8	H318
Acticide BAC -50M	min. 1.98	amestec	-	H290, H302+312, H314, H400
Mackamine CAO E	1,00	amestec	-	H302, H315, H318, H410
Compozitie de parfumare	0,50	amestec	-	H319, H315, H317, H411
TroyCare BC04	0,08	amestec	-	H314, H317, H318, H411

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

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

În cazul contactului cu ochii: ridicați pleoapele și spălați cu multă apă timp de 15 min după care se solicită medicul specialist

În caz de înghițire: i se va da accidentatului să înghită multă apă și se va transporta de urgență la medic. Nu se induce voma înainte de consultul medical.

În caz de inhalare: Nu prezintă pericol în condiții normale, produsul nu conține componente ușor volatile. În cazul în care respirația se oprește sau este în dificultate, se aplică respirație artificială de urgență.

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

Produsul nu este toxic acut prin cai de expunere orale, dermice sau inhalare. Produsul presupune un risc de iritare gravă a ochilor. Poate fi anticipată doar greață după ingerarea substanței.

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

Urmați instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Nu este exploziv. Nu este auto-inflamabil. Nu este inflamabil.

Ca agenți de stingere se poate utiliza spumă obișnuită, pulbere chimică sau perdea de apă. Folosiți pulverizări de apă pentru a răci containerele/vasele expuse radiațiilor calorice.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse rezultate în urma arderii sunt: oxizi de carbon, vapori de amine, oxizi de azot,

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Deoarece focul poate duce la produse de descompunere termică toxice, 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

Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru om. Scurgerile cauzează suprafețe alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Deversările accidentale nu se vor arunca direct în cursurile de apă sau la canalizare.

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare

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.

6.4 Referințe cu alte secțiuni

Sfaturi adiționale: A se vedea secțiunile 8, 13

SECTIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se spală mainile după utilizarea produsului. Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării produsului.

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

Produsele se depozitează în încăperi uscate și curate, la temperaturi cuprinse între 15° - 25° C, ferite de razele soarelui și surse de căldură.

7.3. Utilizări specifice

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Preparat fără limită ocupațională de expunere

8.2 Controlul expunerii

Se va asigura ventilație locală.

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

SECTIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	Lichid limpede albastru
Miros	Parfumat (Green Tea) – proaspăt, verde, frunze de mentă
pH	Pe produs 2.0 – 3.5
Punct de înghețare	Cca. 0°C
Punct initial de fierbere	Cca. 100°C

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

NUFĂR DEZINFECTANT UNIVERSAL

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 25.08.2020

Pag. 4 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 bună credință, dar fără nicio garanție.

Punct de aprindere	n.a.
Viteza de evapoare	n.a.
Inflamabilitatea	n.a.
Limita superioara/inferioara de inflamabilitate sau de explozie	n.a.
Presiunea de vapori	n.a.
Densitatea relativa	1,0045 ± 0,02 g/cm ³ la 20°C
Solubilitatea	Solubil in apă
Temperatura de autoaprindere	n.a.
Vascozitatea	n.a.
Proprietati explozive	n.a.
Proprietati oxidative	n.a.

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

nu este cazul

10.2. Stabilitate chimică

stabil în condiții normale de temperatură și presiune

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

nu este cazul

10.4. Condiții de evitat

nu este cazul

10.5. Materiale incompatibile

nu este cazul

10.6. Produși de descompunere periculoși

nu este cazul

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.

Corosiune: produsul nu este corosiv

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

SECTIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea: nedeterminată

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind persistența și degradabilitatea: nedeterminată

12.3. Potencial de bioacumulare

Bioacumulare: nedeterminată

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: nedeterminată

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Neaplicabil.

12.6. Alte efecte adverse

-

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 privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG nr.956/2005 privind plasarea pe piață 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

Număr ONU: 3082 SUBSTANȚĂ LICHIDĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, N.S.A. (**Acticide BAC 50 M**)

Clasă de pericol: 9

Etichetă de pericol: 9

Grupa de ambalare: III

- **Cod de clasificare:** M6 (substanța lichidă periculoasă pentru mediu) - Euroquat HCB LA – cocamidopropyl betaine; Acticide BAC 50 M – amestec, soluție apoasă 50%; Mackamine CAO E – amestec; TroyCare BC04 – amestec; Compoziție de parfumare Green Tea – amestec)

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:



Paletizare:

In cazul in care etichetele de cantitati limitate nu sunt vizibile in urma paletizarii, se va eticheta paletul cu aceeași 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 3082.

UN 3082



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	3082	3082	3082	3082
Clasa	9	9	9	9
Grupa de ambalare	III	III	III	III
Poluanti marini	DA	-	-	-
Alte informatii	-	-	-	-

SECTIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;
- Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
- Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

NUFĂR DEZINFECTANT UNIVERSAL

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 25.08.2020

Pag. 7 din 8

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.

- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Betaina 30% – Art Chemicals, Fișă de securitate Acticide BAC 50 - Thor Specialities Ltd, Fișă de securitate Makamine CAO E – Nordmann Rassmann, Fișă de securitate TroyCare BC04 – Art Chemicals, Fișă de securitate Compozitie de parfumare – Drom Fragrances, informații de pe site-ul ECB.

La aceasta revizie s-a notificat actiunea virucida a produsului, conform avizului.