

FIȘĂ TEHNICĂ ȘI INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA**DELENEX**
Detergent manual pentru veselă**1. Identificarea produsului și a producătorului:****Numele produsului:** DELENEX**Utilizare:** spălare veselă.**Caracteristici:** Detergent special pentru spălarea manuală a vasei, cristalurilor, oalelor și cratițelor, suprafețelor de lucru, precum și a tuturor ustensilelor de bucătărie. PH-ul neutru și ingredientele speciale pentru protejarea mâinilor fac posibilă utilizarea fără a usca pielea, aceasta rămânând fină și moale. Produsul are o aromă plăcută de citrice.

Puternic degresant, produce spumă abundentă, facilitează uscarea rapidă, garantează strălucire fără pete.

Mod de întrebuințare: Se utilizează prin dizolvarea unei cantități mici de produs (aproximativ 30 gr) la un litru de apă. În cazuri de murdărie persistentă, se va aplica o cantitate mică de produs direct pe lavetă sau burete.**Responsabil pentru comercializare:**

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia)

Tel. 96 251 04 07 Fax 96 251 25 21

Nº Registru Industrial 46/55.707

Nº Registru Fte. Pesticide 0389-CV

Întreprindere autorizată pentru BVQI cu certificatele ISO 9001 și ISO 14001

Telefon și e-mail de urgență (7.00-19.00 h): 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com**2. Identificarea pericolelor****Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:** Clasificarea produsului s-a realizat conform cu Decretul Regal 363/1995 (Directiva 67/548/CE) și Decretul Regal 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptând dispozițiile acestora la Regulamentul (CE) n°1907/2006 (Regulament REACH) în conformitate cu Decretul Regal 1802/2008.**Simboluri de pericol:** Niciunul.**Indicație de pericol:** Niciuna.**Expresii de risc:** Niciuna.**Expresii de siguranță:** S25: Se va evita contactul cu ochii.**Conține:** D-Limoneno. Poate provoca reacții alergice.**Etichetare în conformitate cu Regulamentul Tehnic Sanitar (R. D. 770/1999):** A nu se înghiți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de de accident, consultați Serviciul Medical de Informații Toxicologice, Tel. 915 620 420.**Regulamentul n° 1272/2008 (CLP):**

Atenție

**Indicații de pericol:** Eye Dam. 2: H319: Provoacă iritații oculare grave.**Sfaturi de prudență:** P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă ochii cu apă, preț de câteva minute. Scoateți-vă lentilele de contact. Continuați să clătiți.**Informații suplimentare:** EUH208: Conține d-limoneno, amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca reacții alergice.**Substanțe care contribuie la clasificare:** Lauril eter sulfat sadic; Dodecilbencenosulfonat de sodiu.**Etichetare în conformitate cu Regulamentul Tehnic Sanitar (R. D. 770/1999):** A nu se înghiți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de de accident, consultați Serviciul Medical de Informații Toxicologice, Tel. 915 620 420.

3. Compoziție/informații despre ingrediente

În acord cu Anexa II a Regulamentului (CE) n° 1907/2006 (secțiunea 3), produsul conține:

Identificare		Denumire chimică	%	Clasificare	
N° CAS	68585-34-2	Lauril eter sulfat sadic	5-10	Directiva 67/548/CEE	Xi: R38, R41
N° EC	500-223-8			Regulament 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol
REACH	01-2119488639-16				
N° CAS	25155-30-0	Dodecylbencenosulfonat de sodiu	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R37/38, R41; Xn: R22
N° EC	246-680-4			Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Pericol
REACH					
N° CAS	5989-27-5	d-Limoneno	< 1	Directiva 67/548/CEE	N: R50/53; Xi: R38, R43; R10
N° EC	227-813-5			Regulament 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 – Atenție
REACH					

Pentru informații detaliate asupra gradului de pericolozitate a substanțelor, consultați anexele 8, 11, 12 și 16.

4. Măsurile de prim ajutor

Contactul cu pielea: Pielea sensibilă se va proteja corespunzător. Dezbrăcați hainele contaminate, clătiți pielea cu apă rece din abundență. În cazul în care apar afecțiuni importante, consultați medicul.

Contactul cu ochii: Clătiți cu apă din abundență, cel puțin 15 minute. Nu uitați să vă scoateți lentilele de contact. Prezentați-vă la medic în cel mai scurt timp.

Inhalare: Se recomandă să scoateți victima din încăperea contaminată și să o duceți într-un spațiu aerisit. Solicitați îngrijiri medicale dacă simptomele persistă.

Ingestie: Nu provocați vomismentul. Clătiți gura și gâtul.

În orice caz, apelați la serviciile medicale și la Serviciul Medical de Informații Toxicologice (Tel. 91/562 04 20).

5. Măsurile în caz de incendiu

Ce trebuie să faceți în caz de incendiu: Pulverizați apă pe recipientele expuse la foc. Puteți avea nevoie de echipament de protecție complet și de echipament de respirație autonomă. Asigurați-vă că dispuneți de un minim de instalații de urgență sau de mijloace de combatere a incendiilor (pături ignifuge, trusă portabilă etc.) conform R.D.486/1997. Controlați sursele de igniție.

Mijloace de extincție adecvate: Extinctoare cu dioxid de carbon, extinctoare cu praf, spumă sau apă pulverizată, în conformitate cu Regulamentul **P.S.I.** (R.D. 1942/1993). **NU SE RECOMANDĂ** utilizarea jetului de apă ca agent de extincție.

Riscuri atipice de incendiu și explozie: Produsul nu este inflamabil, în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, cu conținut de substanțe inflamabile.

Prođuși de combustie periculoși: În timpul arderii se generează subproduși de reacție (CO₂, CO, NO_x) care pot deveni extrem de toxici.

6. Măsurile în caz de deversare accidentală

Protecția personalului: Evacuați zona și mențineți la distanță persoanele neprotejate. Utilizați elemente de protecție personală (a se vedea secțiunea 8) pe durata procesului de curățare a zonei. Controlați sursele de igniție și evitați acumulările electrostatice.

Precauții medioambientale: Evitați vărsarea produsului, întrucât este clasificat drept periculos pentru sănătate și/ sau din cauza proprietăților sale fizico-chimice. Se recomandă să aveți materiale absorbante în apropierea produsului.

Mod de curățire: Încercați să recuperați majoritatea cantității de produs vărsat. Nu folosiți rumeguș și nici produse acide sau inflamabile pentru a absorbi resturile. Folosiți pământ, nisip sau material absorbant neutru. Diluați resturile de produs în apă.

7. Manipulare și depozitare

Manipulați în conformitate cu bunele practici industriale de igienă și siguranță.

Manipulare: Evitați contactul cu ochii. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în zona de lucru, spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare și dezbrăcați hainele și echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în sala de masă.

Se recomandă folosirea echipamentului special de protecție în timpul manipulării produsului, în special echipamentul pentru față (vezi anexa 8).

Societate: EUROSANEX, S. L.	Produs: DELENEX
Doc. P.G.CO 103	Data ediției: 19 februarie 2013
	Versiunea 8 ^a
	Pagina 2/5

Depozitare: Mențineți produsul în ambalajul original, închis ermetic și la distanță de sursele de căldură. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Evitați radiațiile și contactul cu alimentele.

8. Controlul expunerii / protecție personală

Parametrii de control al expunerii când se manipulează produsul pur:

Substanțe ale căror valori-limită în cazul expunerii profesionale trebuie controlate în mediul de lucru:

Nu există valori limită de mediu pentru substanțele care formează amestecul.

Denumire chimică		DNEL (Muncitori)			
		Expunere scurtă		Expunere prelungită	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
d-Limoneno	Oral Cutanat Inhalare			33.3 mg/m ³	

Denumire chimică		DNEL (Populație)			
		Expunere scurtă		Expunere prelungită	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
d-Limoneno	Oral Cutanat Inhalare			4.76 mg/kg	
				8.33 mg/m ³	

Denumire chimică	PNEC (Mediu înconjurător)	
d-Limoneno	STP = 1.8 mg/lit. Sol = 0.26 mg/kg. Intermitent = Irelevant. Oral = 3.33 g/kg.	Apa dulce = 0.01 mg/lit. Apa sărată = 0 mg/lit. Sediment (Apă dulce) = 1.32 mg/kg. Sediment (Apă sărată) = 0.13 mg/kg.

Echipament de protecție personală: În cazul folosirii echipamentelor de protecție individuală, trebuie să dispuneți de "semnul CE", în conformitate cu R. D. 1407/1992. Indicațiile prezente se referă la produsul pur.

Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare, utilizare, metodă de aplicare, etc.

Sistem respirator: În cazul formării de acumulări de vapori sau al depășirii limitelor de expunere profesională va fi necesară utilizarea echipamentelor de protecție.

Piele și corp: Nu este obligatorie utilizarea de echipament de protecție.

Mâini: Dacă aveți pielea sensibilă, evitați menținerea prelungită a mâinilor în apa de spălat. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție chimică (Cat. I, Normele CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 sau EN420:2003+A1:2009).

Ochi: Utilizați ochelarii de protecție pentru a evita pătrunderea stropilor în ochi (Cat. II, Normele CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 sau EN165:2005).

Informațiile trebuie confirmate de evaluatorul locurilor de muncă.

Controlul expunerii mediului înconjurător: Se recomandă evitarea vărsării produsului sau aruncarea recipientului în mediul înconjurător.

9. Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică: Lichid vâscos.

Culoare: Verde.

Aromă: Citrice.

pH al 10 %: 7,5.

Temperatura de inflamare: Neinflamabil.

Densitate: 1020 kg/m³.

Solubilitate: Ușor solubil în apă rece.

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: Stabil chimic în condițiile utilizării, manipulării și depozitării corespunzătoare.

Situații de evitat: Risc de explozie în condițiile expunerii la căldură. A se evita expunerea directă la razele soarelui.

Incompatibilități: Evitați contactul direct cu materiale oxidante/combustibile. A nu se amesteca cu alte produse.

Reacții periculoase: Nu se așteaptă reacții periculoase dacă sunt urmate instrucțiunile tehnice cu privire la amestecarea substanțelor chimice.

Prođuși secundari periculoși: Poate elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

11. Informații toxicologice

Toxicitate acută: Nu există date experimentale cu privire la proprietățile toxicologice ale amestecurilor. La data realizării clasificării de pericolozitate s-a ținut seama de recomandările conținute în paragraful 3.2.5 a Anexei VI din R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), în paragrafele b) și c) din paragraful 3 articolul 6 din R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) și în paragraful 3.2.3.3.5. din Anexa I la Regulamentul CLP.

Informații toxicologice specifice substanțelor:

Denumire chimică	Toxicitate acută pe componente
Dodecylbencenosulfonat de sodiu	Oral/șobolan: DL ₅₀ = 438 mg/kg.

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât cele stabilite pentru limitele de expunere profesională, pot apărea efecte adverse:

Contactul cu pielea: Poate cauza iritații ușoare.

Contactul cu ochii: Produce leziuni oculare.

Inhalare: Din datele disponibile, nu se consideră că inhalarea produsului e periculoasă și că ar putea provoca efecte acute, ireversibile sau cronice, nu conține substanțe clasificate drept periculoase dacă sunt inhalate.

Ingestie: Din datele disponibile, nu se consideră că inhalarea produsului e periculoasă și că ar putea provoca efecte acute, ireversibile sau cronice, totuși, produsul conține substanțe clasificate drept periculoase dacă sunt ingerate.

Efecte de sensibilizare: Din datele disponibile, nu se consideră că produce efecte de sensibilizare, totuși, produsul conține substanțe clasificate drept periculoase cu efecte sensibilizante.

Toxicitate specifică în organe determinate (STOT)-expunere unică: Din datele disponibile, nu se consideră că inhalarea produsului e periculoasă.

Toxicitate specifică în organe determinate (STOT)-expunere repetată: Din datele disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, produsul neprezentând substanțe clasificate drept periculoase în privința aceasta.

Pericol pentru aspirație: Din datele disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, produsul neconținând substanțe clasificate drept periculoase în privința aceasta.

12. Informații ecologice

Pericol ambiental: Nu se dispune de date experimentale cu privire la proprietățile ecotoxicologice ale amestecurilor. A nu se arunca în cantități mari în surse de apă sau în sistemul de canalizare.

Denumire chimică	Ecotoxicitate acută pe componente
D-Limoneno	Pentru pești (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 0.702 mg/lt (96 h). Pentru crustacee (<i>Daphniamagna</i>): CE ₅₀ = 0,577 mg/lt (48 h).

Biodegradabilitate: Îndeplinește cerințele legislației în vigoare cu privire la biodegradabilitate.

Denumire chimică	Degradabilitate	Biodegradabilitate
d-Limoneno	DBO5 = Irelevant. DQO = Irelevant. DBO5/DQO = Irelevant.	Concentrație = Irelevant. Perioadă = 28 zile. DBO se degradează 100 %.

Potențial de bioacumulare: Alto. d-Limoneno (Log POW = 4,83).

Mobilitate în sol: d-Limoneno – Tensiune superficială = 26750 N/m (25 °C).

13. Considerații asupra eliminării

Metode de eliminare: Consultați organele autorizate în operațiile de valorificare și eliminare, conform Anexei 1 și Anexei 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catalog de Reziduuri Periculoase: 20 01 29*.

Reziduuri Periculoase: Producătorul nu consideră acest produs ca reziduu periculos în conformitate cu directiva UE 91/689/CE.

14. Informații cu privire la transportare

Transportul produsului nu este reglementat.

15. Informații de reglementare

Reglementări și legislație în privința siguranței, sănătății și mediului înconjurător specifice amestecurilor:

Se recomandă folosirea informațiilor din această fișă de date de siguranță ca date de intrare într-o evaluare a riscurilor în circumstanțe particulare, cu obiectul stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manevrare, utilizare, manipulare și depozitare a acestui produs.

Societate: EUROSANEX, S. L.	Produs: DELENEX
Doc. P.G.CO 103	Data ediției: 19 februarie 2013
	Versiunea 8 ^a
	Pagina 4/5

Eticheta conținutului: < 5 % Tensioactivi anionici, < 5 % Tensioactivi nonionici, Parfum (LIMONENO), Colorant, Conservant (Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-onă și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă (3:1)).

Regulamentul (CE) n° 648/2004 cu privire la detergenți: Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec respectă criteriul biodegradabilității stipulat în Regulamentul (CE) n°648/2004 cu privire la detergenți. Datele justificative pot fi puse la dispoziția autorităților competente din statele membre pe baza unei petiții directe sau pe baza unei petiții din partea unui producător de detergenți.

Pre-registru REACH: Toți componenții din acest preparat sunt incluși în lista de substanțe pre-înregistrate, publicată de Agenția Europeană pentru Substanțe și preparate chimice (ECHA), în conformitate cu Articolul 28 din Regulamentul (CE) n° 1907/2006.

Restricții de folosire conform Anexei XVII din Regulamentul REACH: Irelevante.

Evaluarea siguranței chimice: Nu a fost necesară evaluarea siguranței chimice.

16. Alte informații

Această fișă tehnică a fost concepută conform ANEXEI II-Ghidul pentru elaborarea Fișelor de Date de Siguranță din Regulamentul (CE) N° 1907/2006.

Text complet al expresiilor R și al clasificărilor numerotate în secțiunea 3 - Europa:

R10: Inflamabil.

R22 Nociv dacă este ingerat.

R37/38 Irită căile respiratorii și pielea.

R38 Irită pielea

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R43 Posibilitate de sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca pe termen lung efecte negative în mediul înconjurător acvatic.

Xn Nociv.

Xi Iritant.

N Periculos pentru mediul înconjurător.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de ingerare.

Aquatic Chronic 1: H410 – Foarte toxic pentru organisme acvatice, cu efecte nocive de durată.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Flam. Liq. 3: H226 – Lichide și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2: H315 – Provoacă iritații cutanate.

Skin Sens. 1: H317 – Poate provoca reacții alergice pe piele.

STOT SE 3: H335 – Poate irita căile respiratorii.

Se recomandă ca persoanele care vor folosi acest produs să primească o minimă instruire prealabilă despre riscurile asociate locului de muncă, în vederea facilitării înțelegerii și interpretării prezentei fișe tehnice, precum și a etichetei produsului.