



EUROSANEX[®]
TRUST CHEMICALS



FIȘĂ TEHNICĂ ȘI INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

DETERSOL AT-10 Detergent pentru spălare automată

1. Identificarea produsului și societății

Numele produsului: DETERSOL AT-10

Utilizare: Detergent pentru spălarea tuturor tipurilor de textile.

Caracteristici: DETERSOL AT-10 este un detergent atomizat pentru spălarea tuturor tipurilor de textile. Se obțin rezultate optime la orice temperatură și cu apă moale sau semidură, îndepărtând cu ușurință orice tip de murdărie. Conține înălbitori optici stabili la clor, putând fi folosit împreună cu orice fel de înălbitori oxidanți pentru rufe albe sau colorate.

Mod de utilizare: Dozare între 15 și 35 gr de DETERSOL AT-10 per kilogram de rufe uscate, în funcție de gradul de murdărie și de duritatea apei, poate fi pus în compartimentul de spălare al mașinii de spălat sau împreună cu rufele în cuvă. Pentru o eficiență mai mare, se recomandă prespălare, adăugarea de înălbitori și creșterea temperaturii de spălare în funcție de tipul de țesut.

Responsabil 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

Nr. Registru Industrial 46/55.707

Nr. Registru Fte. Pesticide 0389-CV

Societate autorizată de 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 și Directiva 1999/45/CE: Clasificarea produsului s-a realizat conform R. D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) și R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptându-se prevederile sale la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulament REACH) conform R.D. 1802/2008.

Simboluri pentru pericol: Xi



Indicație pentru pericol: Iritant.

Avertizări privind riscul: R36: Irită ochii.

Expresii de siguranță: S25: Evitați contactul cu ochii.

Etichetare în conformitate cu Regulamentul Tehnic Sanitar (R.D. 770/1999): A nu se înghiți. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. În caz de accident, adresați-vă Serviciului Medical de Informații Toxicologice Tel. 915 620 420.

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP): Pericol



Indicații privind pericolul: Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Sfaturi privind prudența: eticheta.

P101: Dacă aveți nevoie de sfatul mediului, să aveți la îndemână recipientul sau eticheta.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P280: Purtați mănuși/haine/ochelari/mască de protecție.

P305+P351+P338: ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de mai multe minute. Scoateți-vă lentilele de contact, în cazul în care purtați și dacă puteți face acest lucru. Continuați să clătiți.

P310: Contactați imediat un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P501: Eliminați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare privind deșeurile.



EUROSANEX[®]
TRUST CHEMICALS



Conține: Stearat de sodiu; Dodecylbencenosulfonat de sodiu.

Etichetare în conformitate cu Regulamentul Tehnic Sanitar (R.D. 770/1999): A nu se înghiți. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. În caz de accident, adresați-vă Serviciului Medical de Informații Toxicologice Tel. 915 620 420.

3. Conținut/informații despre ingrediente

Conform Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare		Denumire chimică	%	Clasificación	
Nr. CAS	497-19-8	Carbonat de sodiu	2,5-10	Directiva 67/548/CEE	Xi: R36
Nr. EC	207-838-8			Regulament 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Atenție
REACH	01-2119458498-19				
Nr. CAS	25155-30-0	Dodecylbencenosulfonat de sodiu	2,5-10	Directiva 67/548/CEE	Xi: R38, R41; Xn: R22
Nr. EC	246-680-4			Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 - Pericol
REACH					
Nr. CAS	822-16-2	Stearat de sodiu	2,5-10	Directiva 67/548/CEE	Xi: R38, R41
Nr. EC	212-490-5			Regulament 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 2: H318 - Atenție
REACH					
Nr. CAS	68131-39-5	Alcool, C12-15, etoxilat	< 1	Directiva 67/548/CEE	N: R50; Xi: R41; Xn: R22
Nr. EC	500-195-7			Regulament 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400 - Pericol
REACH					

Pentru informații privind gradul de pericolozitate a substanțelor, consultați anexele 8, 11, 12 și 16.

4. Măsuri de prim ajutor

Contactul cu pielea: Se recomandă îndepărtarea hainelor contaminate, spălarea pielii sau spălarea persoanei afectate cu dușul, dacă este cazul, din abundență cu apă rece și săpun neutru. În cazul afectării importante, consultați medicul.

Contactul cu ochii: Clătiți cu apă din abundență, cel puțin 15 minute. Scoateți-vă 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. Apelați la serviciile medicale dacă simptomele persistă.

Ingestie: Nu va provocați vomitarea. Păstrați victima în repaus. Clătiți gura și gâtul. Să nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Solicitați imediat îngrijire medicală și consultați Serviciul Medical de Informare Toxicologică Tel. 915 620 420.

5. Măsuri în caz de incendiu:

Ce trebuie să faceți în caz de incendiu: Puneți la rece recipientele în care sunt stocate produse ce se pot inflama sau exploda. Poate fi necesară folosirea echipamentului de protecție complet și a măștii de oxigen. Păstrați la îndemână mijloacele de stingere a incendiilor (pături ignifuge, trusă portabilă) conform R.D.486/1997.

Mijloace de stingere adecvate: Folosiți de preferință extincitoare cu pulbere polivalentă, conform Regulamentului privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor (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.

Produse de combustie periculoase: În timpul arderii se generează subprodusi de reacție (CO₂, CO, NO_x) care pot deveni extrem de toxici.

6. Măsuri în caz de vărsare accidentală

Protecția personalului: Măturați și strângeți produsul cu mătura sau alte mijloace și puneți-l într-un recipient pentru refolosirea (de preferință) sau eliminarea acestuia.

Precauții medioambientale: Se recomandă evitarea aruncării, atât a produsului, cât și a ambalajului, în medii înconjurător.

Mod de curățire: Măturați și strângeți produsul cu mătura sau alte mijloace și puneți-l într-un recipient pentru refolosirea (de preferință) sau eliminarea acestuia.

7. Manipulare și depozitare

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

Societatea: EUROSANEX, S. L.		Produs: DETERSOL AT-10	
Doc. P.G.CO 103	Data editării: 13 Mai 2014.	Versiunea 3	Pagina 2/5



Manipulare: Evitați contactul cu ochii. Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în zonele de lucru; spălați-vă pe mâini după fiecare folosire și scoateți-vă hainele sau echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în spațiile destinate servirii mesei. Se recomandă scoaterea hainelor contaminate. Se recomandă folosirea echipamentelor individuale de protecție (v. anexa 8).

Depozitare: Păstrați la loc uscat și răcoros. Păstrați recipientul original închis ermetic. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Evitați radierea și contactul cu alimentele.

8. Controlul expunerii / protecție personală

Parametrii de control al expunerii când se manipulează produsul pur: O aerisire obișnuită ar trebui să fie suficientă pentru păstrarea numărului de particule transportate de aer sau la un nivel acceptabil.

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

Numele ingredientului: Stearat de sodiu	Limite de expunere profesională VLA-ED = 10 mg/m ³
---	---

Denumire chimică		DNEL (Angajați)			
		Expunere scurtă		Expunere îndelungată	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Carbonat de sodiu	Orală Cutanată Inhalare				10mg/m ³
Alcool, C12-15, etoxilat	Orală Cutanată Inhalare			2080 mg/kg 294 mg/m ³	

Denumire chimică		DNEL (Populație)			
		Expunere scurtă		Expunere îndelungată	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Carbonat de sodiu	Orală Cutanată Inhalare		10 mg/m ³		
Alcool, C12-15, etoxilat	Orală Cutanată Inhalare			25 mg/kg 1250 mg/kg 87 mg/m ³	

Denumire chimică	PNEC (Mediu)	
Alcool, C12-15, etoxilat	STP = 10 mg/lt. Sol = 1 mg/kg. Intermitentă = 0.0446 mg/lt. Orală = Nu este relevantă.	Apă dulce = 0.0446 mg/lt. Apă sărată = 0.0446 mg/lt. Sediment (Apă dulce) = 41.3 mg/kg. Sediment (Apă sărată) = 41.3 mg/kg.

Echipament de protecție individual: În cazul folosirii echipamentelor de protecție individuală, trebuie să dispuneți de "semnul CE", în conformitate cu R. D. 1407/1992. Indicațiile de la acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat vor putea să varieze în funcție de gradul de diluare, utilizare, metoda de aplicare etc.

Sistem respirator: Este necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării de vapori sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

Piele și corp: Nu este necesar echipament specific de protecție individuală.

Mâini: Folosiți mănuși de protecție chimică (Cat. I, Normele CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 sau EN420:2003+A1:2009).

Ochi: Folosiți ochelari de protecție împotriva stropirii cu lichide (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.

Controale privind expunerea mediului înconjurător: Se recomandă evitarea aruncării, atât a produsului, cât și a ambalajului, în mediul înconjurător.

9. Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică: Pulbere atomizată.

Culoare: Albă cu granule albastre.

Miros: Caracteristic.

pH la 1 %: 10-11.

Societatea: EUROSANEX, S. L. Produs: DETERSOL AT-10



Densitate (20 °C): 600 kg/m³.
Temperatura de autoaprindere: 225 °C
Solubilitate: Solubil în apă.

10. Stabilitate și reactivitate

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

Situații de evitat: Protejați împotriva umidității.

Incompatibilități: Nu este cazul.

Reacții periculoase: Evitați umiditatea.

Produsii 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. În momentul realizării clasificării de pericolozitate privind efectele corozive sau iritante au fost luate în considerare recomandările de la punctul 3.2.5 din Anexa VI din R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE), literele b) și c) de la alineantul 3 din articolul 6 din R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE) și de la punctul 3.2.3.3.5. din Anexa I din Regulamentul CLP.

Informații toxicologice specifice substanțelor:

Numele ingredientului	Toxicitate acută
Carbonat de sodiu	Oral: DL50 = 4090 mg/kg (rata).
Dodecibencenosulfonat de sodiu	Oral: DL50 = 438 mg/kg (rata).

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 fi iritant în cazul contactului prelungit.

Contactul cu ochii: Produce leziuni oculare importante.

Inhalare: Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul inhalării.

Ingestie: Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, cu toate acestea, prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul ingestiei.

Toxicitate specifică la anumite organe (STOT) - expunere unică: Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase în cazul inhalării.

Toxicitate specifică la anumite organe (STOT) - expunere repetată: Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest caz.

Pericol în caz de aspirare: Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase în acest caz.

12. Informații ecologice

Pericole pentru mediu: Nu există date experimentale despre amestec în cea ce privește proprietățile toxicologice față de mediu. Folosit în scopul pentru care a fost creat, produsul nu ar trebui să aibă efecte nedorite asupra mediului.

Denumire chimică	Ecotoxicitate acută pe fiecare ingredient
Carbonat de sodiu	Toxicitate asupra Peștilor (<i>Gambusia affinis</i>): CL50 = 740 mg/lit (96 h). Toxicitate asupra Crustaceelor (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 265 mg/lit (48 h).
Alcool, C12-15, etoxilat	Toxicidad asupra Peștilor (<i>Pleuronectes platessa</i>): CL50 = 0.1-1 mg/lit (96 h). Toxicitate asupra Crustaceelor (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 0.1-1 mg/lit (48 h).

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

Denumire chimică	Degradabilitate	Biodegradabilitate
Stearat de sodiu	Nu este relevant	Concentrație = 100 mg/lit. Perioadă = 28 zile. DBO degradează 83 %.

13. Considerații privind aruncarea la gunoi

Metode de aruncare la gunoi: Consultați organele autorizate de gestionare a deșeurilor, operațiunile de reciclare și eliminare conform Anexei 1 și Anexei 2 (Directiva 2008/98/CE).

Catalog de Reziduuri Periculoase: 20 01 29*.

Reziduuri Periculoase: Niciunul.

Societatea: EUROSANEX, S. L.	Produs: DETERSOL AT-10
Doc. P.G.CO 103	Data editării: 13 Mai 2014. Versiunea 3 Pagina 4/5



14. Informații cu privire la transportare

Transportul produsului nu este reglementat.

15. Informații de reglementare

Reglementare și legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice amestecului:

Se recomandă folosirea informațiilor cuprinse în această fișă de date privind siguranță ca date de intrare referitor la o evaluare a riscurilor circumstanțelor locale pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor în caz de manevrare, utilizare, depozitare și eliminare a acestui produs.

Etichetarea detergenților: < 5 % Tensioactivi neionici, < 5 % Tensioactivi anionici, < 5 % Săpun,
< 5 % înălbitori optici, Enzime.

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: Toate componentele acestui preparat, sunt incluse pe lista de substanțe pre-înregistrate, publicată de Agenția europeană pentru substanțe și preparate chimice (ECHA), conform Articolului 28 din Regulamentul (CE) n° 1907/2006.

Restricții de utilizare conform Anexei XVII din Regulamentul REACH: Nu este relevant.

Evaluarea siguranței chimice: Nu s-a realizat evaluarea privind siguranța chimică.

16. Alte informații

Această fișă tehnică a fost concepută conform ANEXEI II - Ghid de elaborare a Fișelor cu Datele de Siguranță din Regulamentul (CE) N° 1907/2006. (Regulamentul (UE) nr. 453/2010).

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

R22 Nociv dacă este ingerat.

R36: Irită ochii.

R38 Irită la pielea.

R41 Risc de leziuni oculare grave

R50: Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Xn Nociv.

Xi Iritant.

N Periculos pentru mediu.

Acute Tox. 4: H302 - Nociv dacă este ingerat.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru organismele acvatice.

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

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă iritație oculară gravă.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritație cutanată.

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.

