



**EUROSANEX**<sup>®</sup>  
TRUST CHEMICALS



FI A TEHNICĂ □ I DATE DE SECURITATE

**NETTION 330**  
Agent activ de curățare, fără spumă

**1. Identificarea produsului și a societății**

**Denumirea produsului:** NETTION 330

**Aplicare:** Agent de curățare pentru mașini de curățenie.

**Caracteristici:** Agent de curățare concentrat care elimină în totalitate orice tip de murdărie sau grăsimi de pe suprafețe din mozaic, marmură, ciment, plastic etc. Are formulă de utilizare în mașinile automate de curățenie. Este solubil în apă, nu lasă resturi de spumă datorită capacității reduse de spumare. Datorită puterii mari de curățare, reprezintă produsul ideal pentru eliminarea murdăriei de pe suprafețe dificile și poroase: piatră artificială, fațade ale clădirilor, ateliere mecanice, expoziții de automobile, industrie în general etc.

**Mod de utilizare:** La curățenia generală este nevoie între 10-20 ml per litru de apă, putându-se crește doza în caz de murdărie persistentă. Umpleți rezervorul mașinii de curățenie cu apă curată și adăugați produsul. Utilizați mașina în mod obișnuit, cu perie sau cu talpă din fibră. De asemenea, se poate utiliza și manual cu perie, mop etc., luând în considerare absența spumei.

**Responsabil introducere pe piață:**

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 certificată BVQI cu certificate 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 D.R. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) și D.R. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), cu adaptarea dispozițiilor la Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (Regulamentul REACH), conform D.R. 1802/2008

**Simbol pericol:**

C



**Riscuri indicate:**

Coroziv.

**Fraze privind pericolul:** R35 Provoacă arsuri grave.

**Fraze de siguranță:** S26 În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă din abundență și apelați la un medic.

S36/37/39 A se utiliza îmbrăcăminte și mănuși corespunzătoare și protecție pentru ochi/față.

S45 În caz de accident sau stare de rău apelați imediat la un medic (dacă este posibil prezentați-i eticheta).

**Conține:**

Hidroxid de sodiu.

**Etichetare conform Regulamentului Tehnic Sanitar (D.R. 770/1999):** Nu ingerați. Nu păstrați la îndemâna copiilor. În caz de accident consultați Serviciul Medical de Asistență Toxicologică, tel. 915 620 420.



Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP): Pericol



**Riscuri indicate:**  
**Precauții:**

Atacă pielea 1A: H314 – Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.  
P301+P330+P331: ÎN CAZ DE INGERARE: Clătiți gura. NU provocați vărsături.  
P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTRACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu apă sau faceți un duș.  
P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți victima la exterior și mențineți-o în poziție confortabilă pentru a respira.  
P310: Luați legătura imediat cu un SERVICIU DE ASISTENȚĂ TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P405: Păstrați sub cheie.

**Conține:** Metasilicat de sodiu pentahidrat; Hidroxid de sodiu.  
**Etichetare conform Regulamentului Tehnic Sanitar (D.R. 770/1999):** Nu ingerați. Nu păstrați la îndemâna copiilor. În caz de accident consultați Serviciul Medical de Asistență Toxicologică, tel. 915 620 420.

### 3. Compoziție/date privind componentele

În conformitate cu Anexa II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3.2), produsul:

Identificare		Denumire chimică	%	Clasificare	
Nr. CAS	1310-73-2	Hidroxid de sodiu	1-5	Directiva 67/548/CEE	C: R35
Nr. EC	215-185-5			Regulamentul 1272/2008	Atacă pielea 1A: H314 - Pericol
REACH	01-2119457892-27				
Nr. CAS	10213-79-3	Metasilicat de sodiu pentahidrat	1-5	Directiva 67/548/CEE	C: R34; Xi: R37
Nr. EC				Regulamentul 1272/2008	Atacă pielea 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Pericol
REACH	01-2119449811-37				
Nr. CAS	26468-86-0	2-etilhexanol etoxilat	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R41
Nr. EC				Regulamentul 1272/2008	Leziuni oculare 1: H318 - Pericol
REACH					
Nr. CAS	54549-24-5	Hexyl D-glucoside	1-5	Directiva 67/548/CEE	Xi: R41
Nr. EC	259-217-6			Regulamentul 1272/2008	Leziuni oculare 1: H318 - Pericol
REACH	01-2119492545-29				

În vederea dezvoltării informațiilor privind pericolul substanțelor, consultați punctele 8, 11, 12 și 16.

### 4. Măsuri de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** Scoateți îmbrăcămintea contaminată, clătiți pielea cu apă rece din abundență și cu un săpun cu pH neutru. În caz de leziuni importante, apelați la un medic.

**Contactul cu ochii:** Clătiți cu apă din abundență cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact. Apelați cât mai repede posibil la un medic.

**Inhalare:** Se recomandă scoaterea victimei din locul de expunere la aer curat. Solicitați consult medical dacă simptomele persistă.

**Ingerare:** Solicitați imediat asistență medicală. Nu induceți vărsături. Clătiți gura și gâtul. Beți imediat, 1-2 pahare de apă ușor acidulată cu oțet sau lămâie. În caz de pierdere a cunoștinței, nu administrați nimic pe cale orală până la sosirea medicului. Mențineți victima în stare de repaus.

Consultați Serviciul Medical de Asistență Toxicologică, tel. 915 620 420.

### 5. Măsuri de luptă contra incendiilor

**Acțiuni în caz de incendiu:** Pulverizați cu apă recipientele expuse la foc. Poate fi necesară utilizarea de îmbrăcămintă completă de protecție și sistem autonom pentru respirație. Se va dispune de un minim de echipamente de urgență sau elemente de acțiune (pături ignifuge, trasă de prim ajutor) conform D.R. 486/1997.

**Măsuri corespunzătoare de stingere a acestora:** Apă pulverizată, extincitoare cu pulbere polivalentă sau spumă, conform Regulamentului privind echipamentele de protecție contra incendiilor (D.R. 1942/1993). **NU SE RECOMANDĂ** jet de apă ca agent de stingere.

Societate: EUROSANEX, S. L.		Produs: NETTION 330	
Doc. P.G.CO 103	Data editării: 29 octombrie 2012	Versiunea a V-a	Pagina 2/5



**Riscuri neobișnuite de incendiu și explozie:** Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manevrare și utilizare. Cu anumite metale (aluminiu, zinc, staniu) produce hidrogen, inflamabil și exploziv. .

**Produs periculos de ardere:** În ardere sunt generate subproduse de reacție (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) care pot fi extrem de toxici.

## 6. Măsuri în caz de vărsare accidentală

**Protecție personală:** Evitați contactul cu substanța vărsată. Se vor utiliza elemente de protecție personală (vezi punctul 8) la curățarea substanței vărsate. Evacuați zona și mențineți departe persoanele fără protecție.

**Precauții privind mediul:** Evitați evacuarea acestuia având în vedere clasificarea ca produs periculos pentru sănătate și / sau datorită proprietăților sale fizico – chimice. Se recomandă să dispuneți de un material absorbant în apropierea acestuia.

**Metoda de curățare:** Încercați să recuperați o cantitate cât mai mare din produsul vărsat. Nu utilizați rumeguș sau alte produse acide sau inflamabile pentru a absorbi produsul vărsat. Utilizați pământ, argilă sau nisip. Diluați restul produsului cu apă sau neutralizați cu acid clorhidric.

## 7. Manipulare și depozitare

**Manipulați conform bunelor practici industriale de igienă și securitate**

**Manipulare:** Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru; spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare și scoateți hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra în zone unde se mănâncă. Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție personală, în special pentru față (vezi punctul 8).

**Depozitare:** A se păstra în loc uscat, răcoros și bine aerisit. Păstrați recipientul închis ermetic, departe de sursele de căldură și de produsele inflamabile sau oxidante. Evitați radiația și contactul cu alimentele. Nu păstrați la îndemâna copiilor.

Doar pentru uz profesional.

## 8. Controlul expunerii / protecției personale

**Parametrii controlului expunerii la manipularea produsului pur:**

Substanțe ale căror valori limită de expunere profesională, trebuie controlate în mediul de lucru:

Denumirea componentei	Limite de expunere profesională (VLA)
Hidroxid de sodiu	EC = 2 mg/m <sup>3</sup>

Denumire chimică		DNEL (Angajați)			
		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Hidroxid de sodiu	bucală cutanată inhalată				1 mg/m <sup>3</sup>
Hexyl D-glucoside	bucală cutanată inhalată			595000 mg/kg 420 mg/m <sup>3</sup>	4.5 mg/kg

Denumire chimică		DNEL (Populație)			
		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Hidroxid de sodiu	bucală cutanată inhalată				1 mg/m <sup>3</sup>
Hexyl D-glucoside	bucală cutanată inhalată			35.7 mg/kg 357000 mg/kg 124 mg/m <sup>3</sup>	

Denumire chimică	PNEC (Mediul înconjurător)	
Hexyl D-glucoside	STP = 100 mg/lt. Sol = 0.65 mg/kg. Intermitent = 4.2 mg/lt. Bucală = 111.1 g/kg.	Apă dulce = 0.1 mg/lt. Apă sărată = 0.01 mg/lt. Sediment (apă dulce) = 0.41 mg/kg. Sediment (apă sărată) = 0.04 mg/kg.

**Echipament de protecție personală:** În cazul în care folosiți echipamente de protecție individuală trebuie să dispună de marcajul „CE” conform D.R. 1407/1992. Specificațiile de la acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot varia în funcție de gradul de diluare, utilizare, metodă de aplicare etc.

**Sistemul respirator:** Va fi necesară utilizarea echipamentelor de protecție în cazul formării de vapori sau în cazul creșterii limitelor expunerii profesionale.

**Piele și corp:** Utilizați îmbrăcăminte de lucru (Cat. I, Norme CEN EN 340:2003).

Societate: EUROSANEX, S. L. Produs: NETTION 330

Doc. P.G.CO 103 Data editării: 29 octombrie 2012 Versiunea a V-a Pagina 3/5



**EUROSANEX**<sup>®</sup>  
TRUST CHEMICALS



**Mâini:** Mănuși de protecție din butil-cauciuc, de protecție chimică (Cat. I, Norme CEN EN374-1:2003, EN374-3:2003/AC:2006 sau EN420:2003+A1:2009).

**Ochi:** Ochelari panoramici contra stropilor de lichid (Cat. II, Norme CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 sau EN165:2005).

Informația se va confirma de evaluatorul posturilor de lucru.

**Controlul expunerii mediului înconjurător:** Se recomandă evitarea eliminării, atât a produsului cât și a recipientului, în mediul înconjurător.

## 9. Proprietăți fizice și chimice

**Stare fizică la 20°C:** lichidă.

**Culoare:** galbenă.

**Miros:** inodor.

**pH la 10 %:** 12.6.

**Densitate la 20°C:** 1100 kg/m<sup>3</sup>.

**Solubilitate:** Ușor solubil în apă rece.

## 10. Stabilitate și reactivitate

**Stabilitate:** Chimic stabil, în condițiile menționate de utilizare, manipulare și depozitare.

**Reactivitate cunoscută:** Reacționează cu produși cu caracter acid, hidrocarburi clorurate, acetaldehidă, acroleina, acrilonitril, alcool alilic, nitrometan, fosfor, eliberând căldură. Corosiv pentru fier și cupru.

**Incompatibilități:** Cu aluminiul, staniul, plumbul, cuprul, zincul, magneziul, cromul, alamă și galvanizatele pe care le poate ataca. Atenție cu materialele oxidante. A nu se amesteca cu alte produse.

**Produși periculoși de descompunere:** Pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## 11. Date toxicologice

**Toxicitate acută:** Nu se dispune de date experimentale ale amestecului privind proprietățile toxicologice. La momentul realizării clasificării pericolului privind efectele corozive sau iritante, s-a ținut cont de recomandările din art. 3.2.5 al Anexei VI din D.R. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), paragrafele b) și c) ale alineatului 3 art. 6 din D.R. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) și de la art. 3.2.3.3.5. Anexa I din Regulamentul CLP.

**Informații toxicologice specifice ale substanțelor:** Nedeterminate.

**În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare față de cele stabilite prin limitele de expunere profesională, pot produce efecte adverse pentru sănătate.**

**Contactul cu pielea:** Provoacă arsuri distrugând țesuturile.

**Contactul cu ochii:** Provoacă leziuni oculare grave.

**Inhalare:** Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, totuși, prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase la inhalare.

**Ingerare:** Provoacă arsuri distrugând țesuturile.

**Toxicitate specifică la anumite organe (STOT) – expunere unică:** Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, necuprinzând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare.

**Toxicitate specifică la anumite organe (STOT) – expunere repetată:** Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, necuprinzând substanțe clasificate ca periculoase în acest sens.

**Pericol prin aspirație:** Având în vedere datele disponibile, nu se îndeplinesc criteriile de clasificare, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase în acest sens.

## 12. Date ecologice

**Pericole pentru mediu:** Nu se dispune de date experimentale ale amestecului în privința proprietăților eco-toxicologice. Respectă legislația în vigoare privind biodegradabilitatea. Produsul utilizat în scopul în care s-a fabricat, nu trebuie să cauzeze efecte adverse mediului înconjurător. Recipiente fabricate cu material reciclabil, drept urmare odată utilizat produsul, se pot elimina fără nicio problemă.

Denumire chimică	Eco-toxicitate acută pe componente
Hidroxid de sodiu	Toxicitate pești ( <i>Leuciscus idus</i> ): CL <sub>50</sub> = 189 mg/lit (48 h). Toxicitate crustacee ( <i>Crangon crangon</i> ): CE <sub>50</sub> = 33 mg/lit.

Societate: EUROSANEX, S. L.

Produs: NETTION 330

Doc. P.G.CO 103

Data editării: 29 octombrie 2012

Versiunea a V-a

Pagina 4/5



### 13. Considerații privind eliminarea

**Metode de eliminare:** Consultați administratorul de reziduuri autorizat pentru operațiunile de valorizare și eliminare conform Anexei 1 și 2 (Directiva 2008/98/CE).

**Catalog reziduuri periculoase:** 20 01 29\*.

**Reziduuri periculoase:** Hidroxid de sodiu.

### 14. Date privind transportul

Regulament internațional de transport

Informații de reglementare	Număr UN	Denumire corespunzătoare de transport	Clasa	Grupa de ambalare
Clase ADR/RID	1719	LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.E.P. (Hidroxid de sodiu)	8	III

### 15. Date reglementare

**Reglementare și legislația în materia siguranței, sănătății și mediului specifice amestecului:**

Se recomandă utilizarea informațiilor cuprinse în această fișă de date de securitate ca date principale ale evaluării riscurilor condițiilor locale, cu obiectul de a stabili măsurile necesare pentru prevenirea riscurilor în manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Etichetare conținut:** < 5 % Tensioactivi neionici, < 5 % Fosfați, Colorant.

**Regulament (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:** Agenții tensioactivi incluși în acest amestec respectă criteriul biodegradabilității stipulat în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente din Statele Membre și vi se vor prezenta la cerere directă sau la cererea unui producător de detergenți.

**Pre-inregistrare REACH:** Toate componentele acestui preparat sunt incluse în lista substanțelor pre-inregistrate, publicată de către „Agenția Europeană a Substanțelor și Preparatelor Chimice” (ECHA), conform art. 28 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

**Restricții în utilizare conform Anexei XVII din Regulamentul REACH:** irelevante.

**Evaluarea securității chimice:** Nu s-a realizat evaluarea securității chimice.

### 16. Alte informații

Prezenta fișă cu date de securitate s-a realizat conform ANEXEI II – Ghid de elaborare a Fișelor cu Date de Securitate conform Regulament (CE) nr. 1907/2006 (Regulament (UE) nr. 453/2010).

Textul complet al frazelor R, enumerate la punctul 3 – Europa.

R34 Provoacă arsuri.

R35 Provoacă arsuri grave.

R37 Irită căile respiratorii.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

Leziuni oculare 1: H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

Leziuni ale pielii 1A: H314 – Provoacă leziuni grave pielii și ochilor.

Leziuni ale pielii 1B: H314 – Provoacă arsuri grave pielii și ochilor.

STOT SE 3: H335 – Poate irita căile respiratorii.

**Sfaturi privind formarea:** Se recomandă o minimă formare în materia prevenirii riscurilor în muncă pentru personalul care va manipula acest produs, în scopul facilitării înțelegerii și interpretării acestei fișe cu date de securitate precum și a etichetei produsului.

**NOTĂ:** Datele incluse în prezenta Fișă cu date de securitate au drept surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de Stat, fără a se garanta exactitatea acesteia. Informația prezentă nu se poate considera garanție a proprietăților produsului, tratându-se doar ca o descriere a cerințelor în materie de securitate. Metodologia și condițiile de lucru ale utilizatorilor prezentului produs nu ne sunt cunoscute și nu se află sub controlul nostru, fiind întotdeauna răspunderea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative privind manipulare, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Datele prezentei fișe de securitate se referă doar la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.