



FIȘĂ TEHNICĂ ȘI INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

DEFORT WC Detergent dezincrustant pentru baie

1. Identificarea produsului și a societății

Denumire produs: DEFORT WC

Utilizare: Soluție de curățat baie.

Caracteristici: Soluție puternică de curățat, care combină funcțiile de curățare cu cele de dezincrustare într-un singur produs, foarte eficient pentru curățarea reziduurilor de calcar, săpun și murdărie în baie: suport, vase de toaletă, bideuri, lavoare, robinete, etc.

Nu este agresiv cu suprafețele cromate sau metalice.

Mod de utilizare: Se aplică produsul pe toată suprafața de curățat și se lasă să acționeze câteva secunde. Apoi se freacă cu ajutorul unui burete sau a unei lavete și se limpește cu apă.

Pentru margini și zonele mai ferite, utilizați aplicatorul.

Responsabil pentru comercializare:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla, Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia/España)

Telf. 96 251 04 07 Fax 96 251 25 21

correo@eurosanex.com / www.eurosanex.com

Nr. registru industrial 46/55.707

Nr. registru produse pesticide 0389-CV

Întreprindere autorizată pentru BVQI cu certificatele ISO 9001 și ISO 14001

Telefon de urgență: Serviciu de informare toxicologică (Institutul Național de Toxicologie și Științe Legiste).

Telefon: +34 91 562 04 20. Informații în spaniolă (24 h /365 zile). Exclusiv în scopul de a asigura asistență sanitară în caz de urgență.

2. Identificarea pericolelor

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP): Pericol



Indicații de pericol: Cronic acvatic 3 H412 Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte nocive de durată

Pericol ochi 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Iritație piele 2: H315 - Provoacă iritație cutanată.

Sfaturi de prudență: P264: Spălați-vă regulat în timpul manipulării.

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

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu apă și săpun din abundență.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Limpeziți cu apă din abundență timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact. Continuați să limpeziți.

P310: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P501: Eliminați conținutul și/sau recipientul în conformitate cu normele privind reziduurile periculoase; la fel și canistrele de depozitare.

Etichetat conform cu Regulamentul Tehnic Sanitar (D. R. 770/1999): Nu înghițiți!Nu lăsați la îndemâna copiilor! În caz de accident, sunați Serviciul Medical de Informare Toxicologică, Tel. 915 620 420.

Substanțe care contribuie la clasificare: Acid fosforic; 2,2'-(octadec-9-enilimino) bisetanol.

3. Compoziție/informații despre ingrediente

În acord cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (secțiunea 3.2), produsul conține:

Identificare		Denumire chimică	%	Clasificare
Nr. CAS	7664-38-2	Acid fosforic	10-20	Iritație piele 1B: H314 - Pericol
Nr. CE	231-633-2			
Nr. REACH	01-2119485924-24			
Nr. CAS	25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	1-5	Toxicitate crescută 4: H302; Acut acvatic 1: H400; Cronic acvatic 1: H410; Iritație piele 1B: H314 - Pericol
Nr. CE	246-807-3			
Nr. REACH	01-2119510876-35			

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



4. Măsuri de prim ajutor

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

Contactul cu pielea: Dezbrăcați hainele contaminate, clătiți pielea cu apă rece din abundență și săpun cu PH neutru. În cazul în care apar afecțiuni importante, consultați medicul.

Inhalare: Dacă există simptome de intoxicare, 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. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul.

Simptomele pot să apară chiar și după câțiva timp ulterior expunerii, așadar, în caz de dubii, expunere directă la produsul chimic sau sau persistență a stării de rău, solicitați asistență medicală și prezentați eticheta sau instrucțiunile produsului. Informația privind compoziția actualizată a produsului a fost transmisă Serviciului de informare Toxicologică (Institutul Național de Toxicologie și Științe Legale).

În caz de intoxicație, sunați la Serviciul de Informație Toxicologică: Tel. (24 h) 915620420.

5. Măsuri în caz de incendiu

Ce trebuie să faceți în caz de incendiu: Pulverizați apă pe recipientele expuse la foc. Asigurați-vă că dispuneți de un minim de instalații de urgență sau de mijloace de combatere a incendiilor (pături ignifuge, trusă portabilă etc.) conform D.R. 486/1997.

Măsuri adecvate de stingere: Apă pulverizată, extingtor cu praf polivalent sau spumă, conform Regulamentului privind instalațiile de protecție împotriva incendiilor (D. R. 1942/1993). NU SE RECOMANDĂ utilizarea jetului de apă ca agent de stingere.

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

Echipament de protecție: Se poate dovedi necesară utilizarea de salopete de protecție și măști de respirație autonomă.

Pericole specifice derivate din substanță sau amestec: Ca și consecință a combustiei sau descompunerii termice se generează subproduse de reacție (CO₂, CO, NO_x,...) care pot fi toxice.

6. Măsuri în caz de deversare accidentală

Protecția personalului: Se recomandă utilizarea de elemente de protecție personală (a se vedea secțiunea 8) pe durata procesului de curățare a zonei. Evacuați zona și mențineți la distanță persoanele neprotejate.

Precauții medioambientale: Evitați vărsarea produsului în mediu acvatic deoarece conține substanțe periculoase pentru acesta. Anunțați imediat autoritatea competentă în caz de deversări masive în mediu acvatic. Se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control al contaminării în caz de deversare, precum și să aveți materiale absorbante la apropiere.

Mod de curățare: Încercați să recuperați cât puteți de mult din produsul vărsat. Nu utilizați rumeguș, nici produse acide sau inflamabile pentru absorbția produsului vărsat. Acoperiți cu nisip, pământ, cenușă sau pulbere de ciment pentru absorbția lichidului. Consultați un expert în eliminarea materialului recolectat și asigurați-vă că respectați legile locale.

7. Manipulare și depozitare

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

Manipulare: Evitați contactul cu ochii, pielea și hainele. Dezbrăcați hainele contaminate. 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 individual special de protecție în timpul manipulării produsului, în special echipamentul pentru față și mâini (a se vedea secțiunea 8).

Depozitare: Păstrați produsul în ambalajul original, închis ermetic și ferit de căldură. Depozitați în locuri aerisite și urscate, la distanță de produse alcaline și de metale. Evitați radiațiile solare directe. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu alimentele.

Utilizări specifice finale: Curățarea reziduurilor de calcar, săpun și murdărie în baie: suport, vase de toaletă, bideuri, lavoare, robinete, etc.

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:

Denumire ingredient	Valori limită ambientale (VLA)
Acid fosforic	ED = 1 mg/m ³ / EC = 2 mg/m ³



Denumire chimică		DNEL (Angajați)			
		Scurtă expunere		Largă expunere	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Acid fosforic	Oral Cutanat Inhalare		2 mg/m ³		1 mg/m ³
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	Oral Cutanat Inhalare			0.25 mg/kg 1.76 mg/m ³	

Denumire chimică		DNEL (Populație)			
		Scurtă expunere		Largă expunere	
		Sistemică	Locală	Sistemică	Locală
Acid fosforic	Oral Cutanat Inhalare				0.73 mg/m ³
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	Oral Cutanat Inhalare			0.179 mg/kg 0.179 mg/kg 0.621 mg/m ³	

Denumire chimică	PNEC (Mediu ambient)	
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	STP = 1.5 mg/lt. Sol = 5 mg/kg. Intermitent = 0.00087 mg/lt. Oral = 2 g/kg.	Apă dulce = 0.000214 mg/lt. Apă sărată = 0.0000214 mg/lt. Sediment (Apă dulce) = 1.692 mg/kg. Sediment (Apă sărată) = 0.1692 mg/kg.

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

Sistem respirator: Este necesară utilizarea de echipamente de protecție în cazul formării de nori sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

Piele și corp: Se recomandă folosirea salopetelor de lucru (Cat. I, Norme CEN EN ISO 13688:2013) și se recomandă utilizarea încălțămintei antiderapantă de lucru (Cat. II, Norme CEN EN ISO 20347:2012 sau EN ISO 20344:2011).

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

Ochi: Dacă există risc de intrare a stropilor în ochi, utilizați ochelari panoramici și/sau de protecție (Cat. II, Norme CEN EN166:2001, EN172:1994/A1:2000, EN172:1994/A2:2001 sau EN ISO 4007:2012).

Informația trebuie să fie confirmată de evaluatorul locurilor de lucru.

Controlul expunerii mediului ambient: Se recomandă evitarea deversării produsului și aruncarea recipientelor goale în mediul ambient.

Compuși organici volatili: În aplicarea D.R. 117/2003, cu modificările ulterioare (Directiva 1999/13/CE), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V. (Aprovizionare): 0.01 % greutate.

Concentrare C.O.V. la 20 °C: 0.1 kg/m³.

Număr mediu de atomi de carbon: 10.

Greutate medie moleculară: 160.11 g/mol.

9. Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică la 20 °C: Lichid transparent.

Culoare: Albastru.

Densitate la 20 °C: 1060 kg/m³.

Miros: Plăcut.

pH la 10 %: 2.

Solubilitate: Solubil în apă.

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: Stabil chimic în condițiile indicate de utilizare, manipulare și depozitare.

Situații de evitat: A nu se amesteca cu produse cu caracter alcalin.

Incompatibilități: Precauție cu baze, amine, acid sulfuric concentrat, materiale oxidabile, metale nenobile (cupru, aluminiu și zinc), produse clorurate, se pot genera produse toxice.

Reacții periculoase: Poate reacționa sau poate fi incompatibil cu substanțe alcaline, var, nitrați, cloruri și carburi de calciu.

Prođuși de descompunere periculoși: Majoritatea metalelor în contact cu produsul pur degajează gaze de hidrogen, inflamabile și explosive. Se pot 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 produsului.
Informații toxicologice specifice substanțelor:

Denumire chimică	Toxicitate acută a componentelor
Acid fosforic	Orală: DL ₅₀ = 3500 mg/kg (șobolan). Dermică: DL ₅₀ = 2470 mg/kg (iepure).
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	Oral: DL ₅₀ = 1260 mg/kg (șobolan).

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

Contactul cu pielea: Provoacă inflamații.

Contactul cu ochii: Provoacă leziuni oculare importante.

Inhalare: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare; cu siguranță prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare.

Ingestie: Ingerarea unei doze considerabile poate declanșa iritații ale gâtului, dureri abdominale, grețuri și vărsături.

Toxicitate specifică în organe determinate (STOT)-expunere unică: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca periculoase în acest sens.

Toxicitate specifică în organe determinate (STOT)-expunere repetată: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca periculoase în acest sens.

Pericol de aspirație: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, nu prezintă substanțe clasificate ca periculoase în acest sens.

12. Informații ecologice

Pericol ambiental: Nu se dispune de date experimentale cu privire la proprietățile ecotoxicologice. A nu se deversa în curgeri de apă. În mari cantități de produs, alterează valoarea pH-ului apei. Se va evita orice contaminare la scară mare de sol și apă. Dacă produsul a pătruns în cursul de apă sau în canalizare, sau dacă a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

Denumire chimică	Ecotoxicitate acută a componentelor
Acid fosforic	Toxicitate crustacee (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 4,6 mg/l (12 h).
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	Toxicitate pești (<i>Danio rerio</i>): CL ₅₀ = 0.1 mg/l (96 h). Crustacee (<i>Daphnia magna</i>): CE ₅₀ = 0.043 mg/l (48 h). Toxicitate plante acvatice (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): CE ₅₀ = 0.0867 mg/l (72 h).

Persistență și degradabilitate: Este conform cu legislația în vigoare cu privire la biodegradabilitate.

Denumire chimică	Degradabilitate	Biodegradabilitate
2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol	DBO5 = Irelevant. DQO = Irelevant. DBO5/DQO = Irelevant.	Concentrație = 10 mg/l. Perioadă = 28 días. DBO se degradează 88 %.

Mobilitate în sol: 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol – Tensiune superficială = 28000 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). Se poate utiliza carbonatul de sodiu ca agent neutralizant.

Catalog de Reziduuri Periculoase: 07 06 04*.

Tip de residuu (Regulament (UE) nr. 1357/2014): HP14 Ecotoxic, HP8 Corosiv.

14. Informații cu privire la transport

Transportul produsului nu este reglementat.



15. Informații de reglementare

Reglementări și legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu înconjurător specifice pentru amestec:

Se recomandă să se țină seama de informațiile conținute în prezenta fișă de date de siguranță, precum și de datele prevăzute de o eventuală evaluare a riscurilor realizată de către autoritățile locale cu scopul de a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor privind manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Eticheta conținutului: 5-15 % ACID FOSFORIC; < 5 % Tensioactivi neionici (PEG-2 OLEAMINĂ), <5% Tensioactivi anferici (BETAINĂ COCAMIDOPROPIL), Parfum, Colorant

Reglamentul (CE) nr. 648/2004 cu privire la detergenți: Tensioactivii conținuți în acest amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate stipulate în Reglamentul (CE) nr. 648/2004 cu privire la detergenți. Datele care stau la baza acestei afirmații sunt la dispoziția autorităților competente din Statele Membre și le vor fi prezentate la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Pre-înregistrare 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) nr. 1907/2006.

Restricții de comercializare și utilizare în conformitate cu Anexa XVII din Reglamentul REACH: Irelevant.

Evaluarea siguranței chimice: Nu s-a realizat evaluarea siguranței chimice.

Alte prevederi legale: Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului, din 16 decembrie 2008, asupra clasificării, etichetării și eliminării substanțelor și amestecurilor, prin care se modifică și derogă de la Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și se modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

16. Alte informații

Această fișă tehnică a fost concepută conform ANEXEI II-Ghidul pentru elaborarea Fișelor de Date de Siguranță din Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexei I din Regulamentul (UE) nr. 453/2010, Reglamentul (UE) nr. 2015/830.

Modificări cu privire la fișa anterioară de siguranță, care afectează măsurile de administrare a riscului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP): Indicații de pericol și Sfaturi de prudență.

Substanțele din secțiunea a 3-a care prezintă modificări:

2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (25307-17-9): Indicații de pericol.

Texte ale frazelor legislative incluse în secțiunea a 3-a:

Toxicitate acută 4: H302 - Nociv în caz de ingerare.

Acut acvatic 1: H400 – Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Cronic acvatic 1: H410 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte nocive de durată.

Iritații ale pielii 1B: H314 – Provoacă arsuri grave pe piele și leziuni oculare grave.

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referință la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Sfaturi privind pregătirea: 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.

NOTĂ: Informațiile conținute în prezenta FIȘĂ de Date de Siguranță se bazează pe cercetări și date tehnice și legislative valabile la nivel european și național, fără a se putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ele reprezintă doar de o descriere privitoare la cerințele în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoașterea și controlul nostru, drept pentru care rămâne în răspunderea finală a utilizatorului luarea de măsuri adecvate cerințelor legislative privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din prezenta fișă de securitate se referă exclusiv la prezentul produs, care nu se va utiliza în alte scopuri decât cele specificate.