

FIȘĂ TEHNICĂ ȘI INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

DEFORT CLORURAT
Soluție de curățat clorurată pulbere

1. Identificarea produsului și a societății:

Denumire produs: DEFORT CLORADO

Utilizare: Curățarea suprafețelor, în general.

CHARACTERISTIC: Soluție puternică de curățat, clorurată, sub formă de pulbere, indicată pentru curățarea și degresarea oricărui tip de murdărie. Cu efect înălbitor grație formulei sale speciale cu clor activ, elimină petele dificile, lăsând suprafețele perfect curate, strălucitoare și dezodorizate. Se recomandă utilizarea în bucătării pentru spălarea veselei, ustensilelor, caserolelor, suprafețelor de lucru, a plitelor, a chiuvetelor, etc. În băi, este ideală pentru o curățare și albire de excepție a plăcilor de gresie și faianță, a paravanelor și a obiectelor sanitare.

MOD DE UTILIZARE: Se aplică produsul pe suprafața de curățat, după care se freacă cu ajutorul unui burete sau a unei lavete umezite, iar la final se limpește cu jet abundent de apă.

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

Clasificarea produsului a fost realizată în conformitate cu R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) și R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE), produsul nu este clasificat ca fiind periculos.

Simbolul pericolului: Niciunul.

Indicațiile pericolului: Niciuna.

Expresii de risc: Niciuna.

3. Compoziție/informații despre ingrediente

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

Denumire chimică	%	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificare
Carbonat de sodiu	5-10	207-838-8	497-19-8	Xi: R36
Acid benzensulfonic, mono-C10-13-alchil derivați, săruri de sodiu	1-5	90194-45-9	290-656-6	Xi: R38, R41; Xn: R22
Sinclosen	< 0.25	201-782-8	87-90-1	O, Xn, N, R8, R22, R31, R36/37, R50/53

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

4. Măsuri de prim ajutor

Contactul cu ochii: Clătiți din abundență cu apă curată și proaspătă, cel puțin 15 minute. 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: 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. Efectuați lavaj stomacal anterior administrării de antisoumante. Solicitați asistență medicală.

Societate: EUROSANEX, S. L.

Produs: DEFORT CLORADO

Doc. P.G.CO 103

Ediție din data de: 7 mai 2012

Versiune 8^a

Pagina: 1/4



În orice caz, apelați la serviciile medicale și la Serviciul Medical de Informații Toxicologice (Tel. 915620420).

5. Măsuri 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.

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. În timpul arderii se generează subprodusi de reacție (CO₂, CO, NO_x etc.) care pot deveni toxici.

6. Măsuri în caz de deversare accidentală

Protecția personalului: Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să inhalați pulberea. 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, 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: Adunați produsul vărsat cu ajutorul unui aspirator sau a unei țesături umede. Nu utilizați țesături uscate, deoarece se pot forma nori de pulbere. Păstrați resturile într-un container închis.

7. Manipulare și depozitare

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

Manipulare: Nu mâncați, nu beți, nu fumați în zona de lucru, spălați-vă pe mâini cu apă și săpun după fiecare utilizare și dezbrăcați hainele și echipamentele de protecție contaminate înainte de a intra în sala de masă. Nu inhalați pulberea. Evitați formarea de pulbere. Evitați contactul diluției apoase cu ochii și pielea. Se recomandă folosirea echipamentului individual special de protecție în timpul manipulării produsului, în special echipamentul pentru față și mâini.

Depozitare: Depozitați produsul în locuri uscate, ferite de căldură și aerisite. Păstrați produsul în ambalajul original, închis ermetic. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor. Depozitați la distanță de acizi. Evitați radiațiile și contactul cu alimentele.

8. Controlul expunerii / protecție personală

Parametrii de control al expunerii când se manipulează produsul pur: Trebuie să existe o ventilație bună și trebuie să existe un sistem bun de evaluare generală.

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

Nu există valori-limită ambientale pentru substanțele din componența produsului.

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.

Sistem respirator: Protecție adecvată a căilor respiratorii la concentrații joase sau expunere pe termen scurt: mască autofiltrantă de particule cu filtre de tip P1, cu putere de reținere joasă, pentru particule solide inerte (EN143).

Piele și corp: Se recomandă folosirea echipamentului de lucru (Cat. I, Norma EN168:2001).

Mâini: Folosiți mănuși de cauciuc, cu protecție chimică (Cat. III, Normele EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003 sau EN 420:2003 + A1:2009).

Ochi: Dacă există risc de intrare a stropilor în ochi, folosiți ochelarii panoramici și/sau de protecție (Cat. II, Normele EN 166:2001).

Măsuri complementare de urgență: Duș de urgență (Normele ANSI Z358-1 sau ISO 3864-1:2002) și coliruri (Normele DIN 12 899 sau ISO 3864-1:2002).

Informațiile trebuie confirmate de evaluatorul locurilor de muncă.

9. Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică: Solid în pulbere.

Culoare: Verde.

Densitate aparentă la 20°C: 1250 gr/lt.

Aromă: Citrice.

pH al 1 %: ~ 10.5.

Materie activă anionică: ~ 2 %.

Clor activ: ~ 0,09 %.

Societate: EUROSANEX, S. L.

Produs: DEFORT CLORADO

Doc. P.G.CO 103

Ediție din data de: 7 mai 2012

Versiune 8 *

Pagina: 2/4



Solubilitate: Solubil în apă.

10. Stabilitate și reactivitate

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

Situații de evitat: Se vor evita sursele de căldură, expunerea directă la radiații solare și umiditatea.

Incompatibilități: Cu acizi și agenți oxidanți.

Reacții periculoase: Poate reacționa sau poate fi incompatibil cu acizii și agenții oxidanți, în special clor.

Produse secundari periculoși: Se pot produce gaze nitroase, oxizi de carbon și alți compuși organici.

11. Informații toxicologice

Toxicitate acută: Nu există date experimentale cu privire la proprietățile toxicologice ale produsului în această formulă.

Informații toxicologice specifice substanțelor:

Denumire ingredient	Toxicitate acută
Carbonat de sodiu	Oral: DL50 = 4090 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: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, fără îndoială prezintă substanțe clasificate ca periculoase în contact cu pielea.

Contactul cu ochii: Provoacă iritații oculare.

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

Ingestie: În baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare, fără îndoială prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingerare.

12. Informații ecologice

Pericol ambiental: Nu se dispune de date experimentale cu privire la proprietățile ecotoxicologice ale amestecurilor. Tensioactivul conținut de acest produs este biodegradabil.

Denumire chimică	Ecotoxicitate acută per ingrediente
Carbonat de sodiu	Toxicitate pentru pești (<i>Gambusia affinis</i>): CL50 = 740 mg/lit (96 h). Toxicitate pentru crustacee (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 265 mg/lit (48 h).
Acid benzensulfonic, mono-C10-13-alchil derivați, săruri de sodiu	Toxicitate pentru pești (<i>Brachydanio rerio</i>): CL50 = 5.1 mg/lit (96 h). Toxicitate pentru crustacee (<i>Daphnia magna</i>): CE50 = 6.8 mg/lit (48 h). Toxicitate pentru alge (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE50 = 43.2 mg/lit (72 h).

13. Considerații asupra eliminării

Metode de eliminare: Eliminarea sau incinerarea se face în acord cu Anexa II a Regulamentului (CE) n° 1907/2006 (REACH) cumulat cu dispozițiile comunitare (Directiva 2008/98/CE) sau statale (Ordinul MAM/304/2002) cu privire la gestiunea reziduurilor. 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 30.

Reziduuri Periculoase: Niciunul.

14. Informații cu privire la transportare

Transportul produsului nu este reglementat.

15. Informații de reglementare

În conformitate cu Regulamentul UE n° 1907/2006 și la Directiva 2006/21/EC, amestecul este clasificat astfel:

Nu este clasificat ca fiind periculos.

Simbolul pericolului: Niciunul.

Indicațiile pericolului: Niciuna.

Expresii de risc: Niciuna.

Expresii de siguranță: Irelevant.

Societate: EUROSANEX, S. L.	Produs: DEFORT CLORADO
Doc. P.G.CO 103	Ediție din data de: 7 mai 2012
	Versiune 8 ^a
	Pagina: 3/4



Etichetare în conformitate cu Regulamentul Tehnic Sanitar (R.D. 770/1999): A nu se înghiți. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În cazul unei folosiri accidentale, consultați **Serviciul Medical de Informații Toxicologice**, Tel. 915 620 420.

Eticheta conținutului: < 5 % Tensioactivi anionici, < 1 % Înălbitori pe bază de clor, < 5 % Parfum (Benzil alcool, d-limoneo)..

Biodegradabilitate: Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec respectă criteriul biodegradabilității stipulat în Regulamentul (CE) n°648/2004/CE cu privire la detergenți: Biodegradare finală aerobă > 60% în termen de 28 zile. 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-inregistrate, publicată de Agenția Europeană pentru Substanțe și preparate chimice (ECHA), în conformitate cu Articolul 28 din Regulamentul (CE) n° 1907/2006.

Alte prevederi legale: În privința aspectelor neluate în considerare de Regulamentul (CE) n° 648/2004~907/2006 cu privire la detergenți, se aplică RD.770/1999 (Recomandarea 89/542/CEE), prin care se aprobă Reglementarea tehnico-sanitară pentru elaborarea, transportul și comercializarea detergenților și soluțiilor de curățat.

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 și Anexei I din Regulamentul (UE) nr. 453/2010.

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

R8: Pericol de incendiu în contact cu materii combustibile.

R22 Nociv dacă este ingerat.

R31: În contact cu acizi eliberează gaze toxice.

R36: Irită ochii.

R36/37: Irită ochii și căile respiratorii.

R38 Irită pielea.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R50 Extrem de toxic pentru organismele acvatice.

R53 Poate provoca pe termen lung efecte negative în mediul înconjurător acvatic.

Textul clasificărilor pentru imagini din secțiunea 3 - Europa:

O Inflamabil.

N Periculos pentru mediul înconjurător.

Xi Iritant.

Xn Nociv.

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.

