

CLEANFORCE

DETERGENT CONCENTRAT PUTERNIC ALCALIN

CARACTERISTICI

Detergent lichid, puternic bazic, nespumogen. Amestecul nu conține fosfat și EDTA.

Combinatia bine determinată a ingredientelor asigură proprietăți excelente de curățare, dispersare și emulsionare, de aceea este eficient în curățarea suprafețelor puternic contaminate cu grăsimi și proteine, la spălarea sticlelor, respectiv la îndepărtarea tartrului. Agenții tensioactivi, agentul de chelare crește semnificativ calitatea spălării și face posibilă ca în prezența apei dure efectul de curățare să nu scadă. Folosind acest produs se poate scădea cantitatea de ioni de Na în mediul în care se utilizează. Utilizare eficientă în diferite ramuri al industriei alimentare, în industria laptelui, industria băuturilor.

Datorită componentelor tensioactivi, produsul umectează rapid arsurile, depunerile de structură buretoasă, cu porii mici. Prin aceasta soluția de spălat ajunge la suprafață, de unde desprinde și îndepărtează rapid arsurile, scurtând totodată timpul necesar spălării.

Este potrivit pentru curățarea suprafețelor din oțel Cr-Ni, respectiv din material plastic alcalino-rezistent. Nu atacă garniturile de cauciuc. Nu poate fi utilizat în cazul suprafețelor de aluminiu și aliajele acestora, respectiv în cazul suprafețelor zincate și cositorite.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Este recomandat utilizarea în diferite ramuri ale industriaaiei alimentare, în industria laptelui, industria cărnii, Fabricarea berii și industria băuturii. În industria alimentară este utilizat la curățarea prin sistem CIP a utilajelor, echipamentelor, rezervoarelor, conductelor, pasteurizatoarelor, sistemelor de UHT, utilajelor de fabricat unt, etc. Este recomandat și la curățarea cu utilajele de înaltă presiune.

PARAMETRI TEHNICI

Aspect:	lichid galben maroniu
Densitate la 20°C:	cca.1,5 g/cm ³
pH-ul soluției de 1% (soluție de 10g/l la 20°C):	cca.13,0
Solubilitate(la 20°C):	miscibil cu apă în orice proporție
Grad de spumare:	nu este spumogen

COMPOZIȚIE

Bază, agent de chelare, inhibitori de coroziune, agenți tensioactivi neionici.

UTILIZARE

Se poate utiliza cu eficiență în toate fazele de lucru de curățare automată. Este recomandat pentru curățarea echipamentelor și utilajelor contaminate cu grăsimi și proteine.

Industria laptelui

Detergent creat special pentru îndepărtarea depunerilor severe, curățarea suprafețelor puternic contaminate. Este recomandat la curățarea pasteurizatoarelor, condensatoarelor, dispozitivelor de pulverizat, aparatelor UHT, instalațiilor de fabricare a untului. Se mai poate utiliza la spălarea în sistem CIP ale instalațiilor, aparatelor și conductelor, tancurilor, rezervoarelor. Înainte de utilizare suprafața contaminată trebuie clătită. Prin clătire se pot elimina 30-70% din contaminare, astfel soluția de curățare devine mai eficient.

Domeniul de utilizare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Spălarea pasteurizatoarelor, condensatoarelor, utilajelor UHT, utilajelor folosite la fabricarea untului	1,5 – 2 %	60 – 140°C	30 – 50 minute
Spălarea prin sistem CIP Spălarea rezervoarelor, silozurilor.	1 – 2 %	50 – 85°C	20 – 30 minute

Industria cărnii

Este recomandat pentru curățarea suprafețelor, rezervoarelor, conductelor contaminate cu grăsimi.

Domeniul de utilizare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Spălarea utilajelor, sistemelor transportoare, rezervoarelor, conductelor, etc.	0,5 – 2 %	50 – 90°C	20 – 40 minute

Industria băuturilor, industria berii

Detergent creat special pentru îndepărtarea depunerilor severe, curățarea suprafețelor puternic contaminate. Se utilizează la spălările alcaline generale.

Domeniul de utilizare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Spălarea buteliilor-înlocuirea bazei	1-2%	60-85°C	continuu
Spălare alcalină KEG	1-2%	40-60°C	1-2 minute

Pentru îndepărtarea reziduurilor produsului, după spălare, suprafața se clătește cu apă potabilă. A se evita contactul alimentelor cu produsul sau cu reziduurile produsului. În cazul suprafețelor care intră în contact direct cu alimente eficacitatea spălării trebuie verificată.

OBSERVAȚII

Utilizând și depozitând corespunzător biodegradabilitatea componentelor nu produce efecte adverse asupra mediului. Resturile și ambalajele din amestec sunt considerate deșeuri periculoase și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG78/2000.

INSTRUCȚIUNI DE TEHNICA SECURITĂȚII

Normele de securitate și sănătate în muncă privind utilizarea produsului se regăsesc în FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE. Provoacă arsuri grave. Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor. În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. A se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită. După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul. A nu se amesteca cu acizi.

INFORMAȚII DE PRIM AJUTOR:

La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun și se recomandă utilizarea unei creme de protecție. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. În caz de înghițire se bea multă apă. În cazul utilizării cantităților mari trebuie aerist încăperea mai des. În caz de simptome persistente, sau dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

EPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original întreg, în locuri răcoroase, uscate, ferite de lumină și de îngheț, separat de alimente, acizi. Depozitând corespunzător se poate păstra timp de 12 luni.

AMBALARE

5 kg, 25 kg, 60 kg, 250 kg, 500 kg, 1200 kg

AUTORIZAȚIE:

5311/2003. OÉTI

PRODUCĂTOR:

HUNGARO CHEMICALS Kft.
Nagycsérkesz, Halmosbokor 6.
Tel./Fax: 06-42-508-970
email: hunchem@t-online.hu

S.C. Romchemicals S.R.L.
440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2/ 17
Tel.: 0361-808457, Fax: 0261-712120
office@romchemicals.ro • www.romchemicals.ro
J30/1007/2006 • CUI 19114499