

Deosan Deogen

Detergent-dezinfectant clorinat pentru apă cu duritate medie

AG301.1

Descrierea

Deosan Deogen este un detergent-dezinfectant alcalin clorinat, cu spumare redusă, adecvat pentru curățarea prin recirculare a rezervoarelor mari de depozitare, izolate, de exemplu de tipul vaselor de expansiune directă (DX) sau al rezervoarelor de gheață mărunțită și pentru curățarea prin circulare a tuturor tipurilor de echipamente de mulș.

Proprietăți de bază

- Deosan Deogen conține un amestec de alcali caustici, hipoclorit de sodiu și secheștranti organici/inhibitori de precipitare.
- Deosan Deogen este un dezinfectant puternic cu un spectru larg.
- Deosan Deogen prezintă spumare redusă și este recomandat ca detergent și dezinfectant pentru curățare într-un singur pas într-o gamă largă de aplicații de curățare automată (CIP) și spălare prin pulverizare.

Avantaje

- Asigură o acțiune dezinfectantă foarte eficientă împotriva tuturor tipurilor de microorganisme inclusiv bacterii, levuri, fungi, spori și virusuri.
- Capacitate de spălare excelentă și foarte eficient în îndepărtarea reziduurilor de lapte.
- Spumarea redusă în condiții de turbulență ridicată îmbunătățește eficiența curățării.
- Soluțiile nu necesită clătire, ceea ce duce la pahare, borcane, conducte și rezervoare de lapte vrac strălucitoare.
- Adecvat pentru utilizarea în apă cu duritate mică-mare.

Instrucțiuni de utilizare

După mulș, spălați și frecați bine cu peria orice murdărie externă și spălați cu furtunul cu apă curată. Aplicați jeturi de apă pe manșoanele pentru uger. Clătiți sistemul cu atenție cu apă rece sau caldă pentru a îndepărta orice urme de reziduuri de lapte.

Pregătiți o soluție de Deosan Deogen la un raport de 0,25-0,5% (2,5-5 ml/litru) în apă caldă de aprox. 85°C și circulați soluția timp de până la 10 minute înainte de a evacua soluția folosită. Anumite activități pentru curățarea instalațiilor din fermele de lapte pot fi diferite, dar încercați să circulați soluția la o temperatură nu mai mică de 54°C în timpul unui ciclu de 10 minute.

Clătiți bine instalația cu apă curată rece la care poate fi adăugat hipoclorit la un raport de 0,6ml/litru de apă.

Deosan Deogen AG301.1

Detergent-dezinfectant clorinat pentru apă cu duritate medie

Date tehnice

Aspect	Lichid limpede galben-verde pal
Densitate relativă la 20°C	1,19
pH (conc.)	12,2
Consum chimic de oxigen (COD)	8 gO ₂ /kg
Conținut de azot (N)	Niciunul
Conținut de fosfor (P)	0,1 g/kg

Deosan Deogen (% w/w)	Conductivitate specifică (mS/cm)
0,5	3,1
1	5,3
2	10,9
3	16,1
4	21,4
5	25,9

Datele de mai sus sunt tipice pentru producție și nu trebuie interpretate ca specificații de calitate.

Informații despre manevrare și depozitare în siguranță

Păstrați produsul în ambalajul original închis, ferit de lumina solară și de temperaturi extreme. Asigurați-vă că capacele de ventilare sunt eficiente. Informații complete referitoare la manevrarea și eliminarea produsului se regăsesc în Fișa cu date de securitate, disponibilă separat.

Compatibilitatea produsului

Deosan Deogen este sigur pentru utilizarea pe materiale găsite în sistemele de curățare automată (CIP) ale fermelor de lapte și rezervoarele de păstrare a laptelui.

Metodă de testare

Reactivi: 0,1 N Acid clorhidric sau acid sulfuric
0,1 N Tiosulfat de sodiu
Indicator fenolftaleină

Procedură: Adăugați aproximativ 10 ml de 0,1 tiosulfat de sodiu la 20 ml de soluție testată, amestecați bine și lăsați să stea pentru aprox. 30 secunde. Adăugați 2-3 picături de soluție indicator și titrați cu acid până la un punct final incolor.

Calculare: % w/w Deosan Deogen = titru (ml) x 0,42
% v/v Deosan Deogen = titru (ml) x 0,35

Date microbiologice

Îndeplinește criteriile standardului EN 1276: la o diluție de 0,75% în apă dură (300 ppm carbonat de calciu) și murdărie (0,3% albumină bovină) la un timp de contact de 5 minute.