

რეზერვუარების და სისტემების სადებიინფექციო საშუალება

აღწერა:

Diversey Divosan Forte VT6 არის მაღალაქტიური ოქსიდიზირებული სადებიინფექციო საშუალება, დაფუძნებული 15% პერმანარმჟავაზე და გამოიყენება კვების პროდუქტების, სასმელებისა და რძის პროდუქტების მრეწველობაში .

ძირითადი მახასიათებლები:

Divosan Forte არის სტაბილური პერმანარმჟავას ხსნარი (15%), არ აქვს ქაფი და ადვილად ირეცხება. პროდუქტი მაღალეფექტურია ყველა ტიპის მიკროორგანიზმების წინააღმდეგ, მათ შორის ბაქტერიების, საფუარის სოკოს, ობის სოკოს, სპორების და ვირუსების წინააღმდეგ.

Divosan Forte სპეციალურად ფორმულირებულია, როგორც საბოლოო სადებიინფექციო საშუალება ავტომატურ CIP სისტემებში გამოყენებისთვის. პროდუქტს ასევე აქვს სუნის გაქრობის და ლაქების მოცილების საუკეთესო თვისებები.

Divosan Forte ხსნარის გამოყენება ხდება სპეციალური დოზირების სისტემის საშუალებით.

უპირატესობები:

- მაღალკონცენტრირებული პროდუქტი ოპტიმალური ეკონომიური ეფექტურობით.
- მრავალფეროვანი და ეფექტური CIP სადებიინფექციო საშუალება, რომლის გამოყენება შეიძლება, ლუდსახარშის, რძის პროდუქტების, უალკოჰოლო სასმელების საწარმოებში და მთლიანად გადამამუშავებული კვების პროდუქტების მრეწველობაში.
- ხელს უწყობს ლაქების მოცილებას და აქრობს სუნს.
- ადვილად ირეცხება, არ აფუჭებს პროდუქტს და ყველა ტიპის კვების პროდუქტისთვის უსაფრთხოების გარანტიაა.
- გარემოზე დაბალი ზემოქმედება, იშლება ისეთ ნივთიერებებამდე, რომელიც უსაფრთხოა გამდინარე წყლების გაწმენდისთვის.
- ვარგისია რბილ ან ხისტ წყალში გამოყენებისთვის.

გამოყენების წესები:

Divosan Forte გამოიყენება კონცენტრაციით 0,04-2% w/w (0,03-1,8v/v), დამოკიდებულია დაბინძურების დონეზე. გამოყენების შემდეგ აუცილებელია საფუძვლიანი ჩამორეცხვა.

ტექნიკური მონაცემები

გარეგნული ფორმა: ღია გამჭირვალე სითხე

შეღებობითი სიმკვრივე [20 °C] - 1.12

Ph (1% ხსნარი 20 °C-ზე) - 3,0

ჟანგბადის საჭიროება ქიმიკატში (COD) - არ აქვს

აზოტის შემცველობა (N) არ აქვს

ფოსფორის შემცველობა 0,1გრ/კგ

ზემოთნახსენები მონაცემები წარმოადგენენ ტიპიურ სიდიდეებს და სპეციფიკაციებად არ უნდა განიხილებოდნენ.

ინფორმაცია უსაფრთხო დამუშავებასა და შენახვაზე

შეინახეთ თავისივე კონტეინერში დახურულ მდგომარეობაში ან (სადაც შესაძლებელია) სპეც. განკუთვნილ ცისტერნაში, მოარიდეთ მაღალ ტემპერატურას. პროდუქტის გამოყენებისა და განთავსების შესახებ სრული ინსტრუქციის ნახვა შესაძლებელია არსებითი უსაფრთხოების მონაცემების ფურცელზე.

პროდუქტის თავსებადობა

Divosan Forte – ის უსაფრთხოა გამოსაყენებლად ყველა დონის უჟანგავი ფოლადის ზედაპირის მქონე მასალებზე, რომელიც გვხვდება სასმელების და კვების მრეწველობაში რეკომენდირებული პირობების გათვალისწინებით. გაურკვეველს შემთხვევაში, მიზანშეწონილია მასალის შემოწმება-შეფასება გამოყენებამდე. არ შეიძლება პროდუქტის გამოყენება რბილ მეტალზე, როგორცაა ალუმინი, სპილენძი და სხვა. გამოყენების შემდეგ აუცილებლად საჭიროებს ჩამორეცხვას.

ტესტირების მეთოდი:

- რეაგენტები: 0.1 N კალიუმის პერმანგანატი
- 0.1 N ნატრიუმის ტრიოსულფატი
- კალიუმის იოდიდი (10%)
- გოგირდმჟავა (20%)
- სახამებლის ინდიკატორული ხსნარი (1%)

პროცედურა: დაამატეთ 20 მლ გოგირდმჟავას ხსნარი 50 მლ საცდელ ხსნარში. დაამატეთ კალიუმის პერმანგანატის ხსნარი, რამდენიმე წვეთი ერთდროულად, სანამ არ მიიღებს მდგრად ვარდისფერს. შემდეგ დაამატეთ კალიუმის იოდიდის ხსნარი და 2 მლ სახამებლის ინდიკატორი და მოახდინეთ ტიტრირება ნატრიუმის ტრიოსულფატით, სანამ არ გაუფერულდება.

კალკულაცია: $w/w \text{ Divosan Forte} = \text{ტიტრი (mls)} \times 0.05$
 $\text{Ppm პერმანგანატი (PAA)} = \text{ტიტრი (mls)} \times 76$

მიკრობიოლოგიური მონაცემები

EN 1276 ტესტირება შემდეგი პირობებით: 0.0375% გაზავება ხისტ წყალში (300ppm as CaCO₃), ჭუჭყის გარეშე და 5 წუთი ზემოქმედების დროით.

EN 1650 (საფუარი) ტესტირება შემდეგი პირობებით: 0.35% გაზავება ხისტ წყალში (300ppm as CaCO₃), დაბინძურების დაბალ პირობებში (0.03% საქონლის ალბუმინი) და 15 წუთი ზემოქმედების დრო.

EN 1650 (ასპერგილუსი) ტესტირება შემდეგი პირობებით: 2% ხსნარი გაზავება ხისტ წყალში (300ppm as CaCO₃), დაბინძურების დაბალ პირობებში (0.03% საქონლის ალბუმინი) და 15 წუთი ზემოქმედების დრო.

მოცულობები: 20 ლიტრი; 200 ლიტრი.

