

წყალბადის ზეჟანგზე დაფუძნებული გამაძლიერებელი საშუალება

აღწერა:

Diversey Booster VB31 არის პირველადი ან მეორადი დანამატი კაუსტიკური სარეცხი საშუალებებისათვის, მძიმე ორგანული ნადების მოსაშორებლად, რომელიც გვხდება კვების და სასმელების ინდუსტრიაში.

ძირითადი მახასიათებლები:

Diversey Booster VB31 არის მაღალკონცენტრირებული თხევადი დანამატი კაუსტიკისათვის, რომელიც აუმჯობესებს რეცხვის ხარისხს და ხელს უწყობს ნადების ეფექტურად მოცილებას 80° C ტემპერატურაზე (CIP) სისტემებში. ამ პროდუქტის გამოყენებით ვღებულობთ იდეალურ შედეგს მცირე დროში.

უპირატესობები:

- მაღალეფექტურია ორგანული ნადების მოსაცილებლად.
- შესაფერისია ავტომატური დოზირებისა და კონტროლისათვის, დანამატის ტუმბოს პროპორციული შეერთებით კაუსტიკის (ტუტეს) ტუმბოსთან.

გამოყენების წესები:

Booster VB31 გამოიყენება კონცენტრაციით 0,9-0,43% w/w (0.8-39%v/v), რეცხვის ტემპერატურა 80 ° C, დამოკიდებულია დაბინძურების დონეზე. დანამატი უნდა იქნას დამატებული ფრთხილად და გულდასმით CIP სისტემაში რათა თავიდან იქნას აცილებული წნევის მომატება, რომელიც გამოწვეულია ძლიერი ეგზოთერმული რეაქციით ძლიერ მჟავასა და ტუტეს შორის. გამოყენების შემდეგ აუცილებელია საფუძვლიანი ჩამორეცხვა.

ტექნიკური მონაცემები

გარეგნული ფორმა: ღია გამჭირვალე სითხე

შედარებითი სიმკვრივე [20 °C] - 1.13

Ph (1% ხსნარი 20 °C-ზე) - 4,6

ჟანგბადის საჭიროება ქიმიკატში (COD) - არ აქვს

აზოტის შემცველობა (N) არ აქვს

ფოსფორის შემცველობა < 1g/kg

ზემოთნახსენები მონაცემები წარმოადგენენ ტიპურ სიდიდეებს და სპეციფიკაციებად არ უნდა განიხილებოდნენ.

ინფორმაცია უსაფრთხო დამუშავებასა და შენახვაზე

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

პროდუქტის თავსებადობა

Booster VB31– ის უსაფრთხოა გამოსაყენებლად მასალებზე, რომელიც გვხდება სასმელების და კვების მრეწველობაში რეკომენდირებული პირობების გათვალისწინებით. გაურკვევლობის შემთხვევაში, მიზანშეწონილია მასალის შემოწმება-შეფასება გამოყენებამდე.

ტესტირების მეთოდი:

რეაგენტები: 0.1 N კალიუმის პერმანგანატი
გოგირდის მჟავა (25%)

პროცედურა: დაამატეთ 25 მლ სატესტო ხსნარი კონუსურ ჭურჭელში და დაამატეთ 20 მლ გოგირდის მჟავა და მოახდინეთ ტიტრირება კალიუმის პერმანგანატით ნახევარი წუთის განმავლობაში ხსნარი უნდა გახდეს ღია ვარდისფერი. (სწრაფად დაამატეთ ტიტრანტი დასაწყისში და წვეთ-წვეთად ტიტრაციის ბოლოს)

კალკულაცია: $w/w \text{ Booster VB31} = \text{ტიტრი (mls)} \times 0.02$
 $v/v \text{ Booster VB31} = \text{ტიტრი (mls)} \times 0.018$

მოცულობები: 20 ლიტრი

