

Silnie alkaliczny chlorowany preparat myjący

Opis

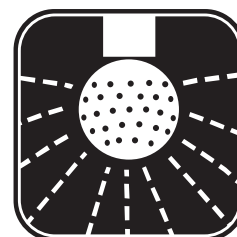
DivoCIP jest niskopieniącym, silnie alkalicznym preparatem do mycia w zakładach przetwórstwa spożywczego i żywienia zbiorowego. Polecany do stosowania z automatycznym systemem dozującym, przede wszystkim w układach obiegowych CIP (mycie separatorów, homogenizatorów, wymienników płytowych, zbiorników i rurociągów) oraz w myjkach. DivoCIP można stosować do usuwania szczególnie trudno rozpuszczalnych osadów białkowych (również nadwęglonych). Dzięki specjalnym stabilizatorom chloru aktywnego w połączeniu z mocnymi alkaliami można go z powodzeniem używać w wysokich temperaturach (do 60°C) do domywania szczególnie mocno zabrudzonych elementów i układów. Roztwory DivoCIP nie pienią się, po umyciu dają się łatwo i całkowicie wypłukiwać. Ponadto roztwory DivoCIP nadają się do mycia takich powierzchni jak stal chromoniklowa, tworzywa sztuczne, wykładziny ceramiczne oraz beton. Nie można go stosować w przypadku cynku, cyny i aluminium.

Kluczowe właściwości

- skuteczny w usuwaniu zabrudzeń białkowych i innych zabrudzeń organicznych.
- łatwy do wypłukania, nawet przy stosowaniu pod dużym ciśnieniem.
- nie pieni się.

Sposób użycia

Stosuje się roztwory od 0,1 - 2% w temperaturach od zimnych do 60°C przy czasie kontaktu 5-15 minut w zależności od stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń. Po myciu przedmioty i powierzchnie należy dokładnie spłukać wodą zdatną do picia.





F&B DivoCIP

VC94

Właściwości

Postać: przejrzysta, żółtawo-zielonkawa ciecz

pH (roztwór 1%, 20°C): 13

Gęstość (20°C): 1,24

Chem. Zapotrz. na Tlen (ChZT): <10 gO₂/kg

Zawartość azotu (N): Brak

Zawartość fosforu (P): <1 g/kg

DivoCIP [%wag.]	Przewodnictwo właściwe w 25°C [ms/cm]
0,5	4,1
1	8,2
1,5	16,2
2	24

Powyższe właściwości reprezentują wartości typowe dla tego preparatu i mogą ulec zmianie. Nie należy ich traktować jako specyfikacji produktu.

Warunki przechowywania i środki ostrożności

Produkt magazynować tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i odpowiednio oznakowanych opakowaniach. Nie magazynować w niskich i wysokich temperaturach. Dodatkowe informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z produktem znajdują się w karcie charakterystyki preparatu.

Okres trwałości

6 miesięcy od daty produkcji.

Kompatybilność produktu

DivoCIP jest bezpieczny do stosowania na materiałach powszechnie stosowanych w przemyśle spożywczym i browarniczym, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami producenta. Nie należy go stosować na metalach lekkich jak aluminium czy miedź. W razie niepewności należy wykonać testy produktu przed długotrwałym stosowaniem.

Metoda miareczkowania

Reagenty

roztwór 0,1N kwasu solnego roztwór 0,1N tiosiarczanu sodu roztwór fenoloftaleiny

Procedura

Do kolby „Erlenmeyera” przenieść 10 ml badanego roztworu (odmierzyć pipetą), dodać około 10 ml roztworu 0,1N tiosiarczanu sodu. Dokładnie wymieszać i odstawić na około 30 sekund. Dodać 2-3 krople fenoloftaleiny, wymieszać. Roztwór przybiera zabarwienie malinowe. Miareczkować roztworem 0,1N kwasu solnego cały czas mieszając zawartością kolby, aż do momentu, gdy roztwór stanie się bezbarwny.

Obliczenia

ilość zużytego (ml) kwasu solnego x 0,28 = stężenie preparatu DivoCIP w % wag.