

Kombinirano, močno alkalno čistilno sredstvo

Opis

DivoCIP je kloriran, alkalni detergent z nizko stopnjo penjenja, primeren za uporabo v mehki vodi za čiščenje z visokotlačnim čistilcem in CIP čiščenje. DivoCIP se uporablja v industriji pijač vključno s polnilniki, rezervoarji za sladkor/sirup, za odprte posode, posode za kvas in filtracijsko opremo. DivoCIP se lahko uporablja za enostopenjsko čiščenje v mlekarnah, pri sprejemu mleka, za CIP aplikacije in drugje v živilskopredelovalni industriji. DivoCIP je zelo učinkovit pri odstranjevanju organskih madežev v farmacevtski industriji in pri čiščenju zabojev v mesni industriji.

Ključne lastnosti

- DivoCIP zagotavlja odlične rezultate pri CIP čiščenju in čiščenju z visokotlačnim čistilcem v prehranski industriji in industriji pijač.
- DivoCIP je izjemno učinkovit pri odstranjevanju beljakovinskih madežev.
- DivoCIP se uporablja za čiščenje zabojev v prehrambeni industriji, temperatura se lahko poveša do 60°C.
- DivoCIP je primeren za CIP čiščenje v pogojih visoke turbulence.

Prednosti

- Zelo učinkovito pri odstranjevanju beljakovinskih in ostalih organskih madežev.
- Preprosto izpiranje z minimalno porabo vode.
- Nizko penjenje pri visoki turbulenci, kar olajša izpiranje in izboljša učinkovitost čiščenja.

Navodila za čiščenje

DivoCIP se za CIP čiščenje in čiščenje z visokotlačnim čistilcem uporablja pri 0,1-2 w/w (0.08-1.6% v/v), pri temperaturi od sobne do 50°C (60°C pri čiščenju zabojev v mesni industriji) in do trdote vode 100ppm CaCO₃. Kontaktni čas je odvisen od načina uporabe in stopnje umazanije. Raztopine, ki vsebujejo DivoCIP, je potrebno temeljito sprati iz vseh površin, ki prihajajo v stik z živilskimi izdelki.



Tehnični podatki

Izgled: Prozorna, blede rumeno-zelena tekočina

pH (1% raztopina pri 20°C): 13

Relativna gostota (20°C): 1.24

Kemijska potreba po kisiku (COD): <10 gO₂/kg

Vsebnost dušika (N): /

Vsebnost fosforja (P): <1 g/kg

DivoCIP [% w/w] - Prevodnost pri 25°C [mS/cm]: -

0.5 - 4.1

1 - 8.2

2 - 16.2

3 - 24

Navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne veljajo kot specifikacija proizvoda.

Varno rokovanje in informacije za skladiščenje

Shranjujte v originalno zaprti embalaži, stran od ekstremnih temperatur.

Celotna navodila za rokovanje in odstranjevanje tega izdelka so na voljo v ločenem varnostnem listu.

Kompatibilnost izdelka

Pod priporočenimi pogoji uporabe je DivoCIP je varen za uporabo na materialih, ki jih pogosto najdemo v industriji pijače in hrane.

Ni primeren za uporabo na mehkih kovinah, kot sta aluminij in baker. V primeru negotovosti je priporočljivo pred vsako daljšo uporabo oceniti posamezne materiale.

Testna metoda

Reagenti:

0,1 N klorovodikova ali žveplova kislina

0,1 N natrijevega tiosulfata

Indikator fenoltalein

Postopek:

Dodajte približno 10 ml 0,1 N natrijevega tiosulfata v 10 ml testne raztopine, dobro premešajte in pustite stati 30 sekund.

Dodajte 2-3 kapljice raztopine indikatorja in titrirajte s kislino do brezbarvne končne točke.

Kalkulacija:

% w/w DivoCIP = titer (ml) x 0.34

% v/v DivoCIP = titer (ml) x 0.28