



F&B **Divosan Forte**

VT6

Dezinfekcijsko sredstvo na osnovi 15 % perocetne kisline

Opis

Divosan Forte je hitro delujoče dezinfekcijsko sredstvo na osnovi stabilizirane perocetne kisline primerno za uporabo v prehrabeni idustriji.

Ključne lastnosti

- Divosan Forte je raztopina perocetne kisline (15 %), ki se ne peni in se preprosto izpira. Sredstvo učinkuje na vse vrste mikroorganizmov, vključno z bakterijami, kvasovkami, glivami, sporami in virusi.
- Divosan Forte je posebej zasnovan kot končna dezinfekcija v avtomatiziranih CIP sistemih. Ima tudi odlične lastnosti dezodoriranja in odstranjevanja madežev.
- Divosan Forte je zasnovan za avtomatsko doziranje z uporabo ustrezne CIP dozirne opreme.

Prednosti

- Visoko koncentriran izdelek za optimalno stroškovno učinkovitost.
- Vsestransko in učinkovito razkužilo za CIP, primerno za uporabo v pivovarnah, mlekarnah, obratih za proizvodnjo brezalkoholnih pijač in v celotni živilski industriji.
- Močno oksidacijsko delovanje pomaga tudi pri odstranjevanju madežev in neprijetnih vonjav.
- Zaradi enostavnega izpiranja in odstranjevanja madežev je sredstvo varno za vse prehrabene aplikacije.
- Nizek vpliv na okolje, razgrajuje se na materiale, ki so neškodljivi za čiščenje odpadnih voda.
- Primerno za uporabo v mehki ali trdi vodi.

Navodila za uporabo

Divosan Forte uporabljajte v koncentracijah med 0,04 in 2 % m/m (0,03–1,8 % v/v), odvisno od uporabe. Po uporabi vedno temeljito sperite. Za podrobnosti glejte posamezne kartice z metodami.





F&B **Divosan Forte**

VT6

Tehnične lastnosti:

Izgled: Bistra, brezbarvna tekočina

pH (1 % raztopina pri 20°C): 3

Relativna gostota (20°C): 1,15

Kemijska poraba kisika (COD): /

Vsebnost dušika (N): /

Vsebnost fosforja (P): <0,1 g/kg

Zgornji podatki so značilni za normalno proizvodnjo in jih ne smemo jemati kot specifikacijo.

Navodila za varno rokovanje in skladiščenje

Hranite v originalno zaprti embalaži ali (kjer je primerno) v rezervoarju, stran od sončne svetlobe in ekstremnih temperatur. Celotna navodila za rokovanje in odstranjevanje tega izdelka so na voljo v ločenem varnostnem listu.

Kompatibilnost izdelka

Divosan Forte je pri uporabi v priporočeni koncentraciji in temperaturi primeren za uporabo na vrstah nerjavečega jekla, ki se pogosto uporabljajo v prehrabeni industriji. Ni primeren za uporabo na bakrenih materialih in mehkih kovinah, kot je aluminij. Površine po uporabi vedno sperite v 1 uri.

Testna metoda

Reagenti:

0,1 N kalijev permanganat

0,1 N natrijev tiosulfat

Kalijev jodid (10 %)

Žveplova kislina (25 %)

Postopek:

Če je vzorec, ki vsebuje perocetno kislino, topel, ga postavite v ledeno kopel, da se ohladi na sobno temperaturo (20 °C).

Za natančnejše rezultate in ponovljivost bo v pomoč hlajenje testnih raztopin na 4–8 °C. Višje temperature vzorca lahko povzročijo napako pri določanju perocetne kisline.

K 50 ml preskusne raztopine dodajte 5 ml raztopine žveplove kisline.

Titrirajte z raztopino kalijevega permanganata, dokler se ne pojavi rahlo rožnata barva (titrant dodajte hitro na začetku in počasi proti koncu titracije). Nato dodajte 10 ml raztopine kalijevega jodida (raztopina postane oranžno rjave barve) in titrirajte z natrijevim tiosulfatom, dokler raztopina ne postane brezbarvna.

Izračun:

% m/m Divosan Forte = titer (ml) x 0,05

ppm perocetne kisline (PAA) = titer (ml) x 76

Mikrobiološki podatki

EN 1276: uspešno pri razredčitvi 0,0375 % v trdi vodi (300 ppm kot CaCO₃), brez prisotnosti umazanije in s časom delovanja 5 minut.

EN 1650 (kvasovke): uspešno pri razredčitvi 0,35 % v trdi vodi (300 ppm kot CaCO₃), z nizko prisotnostjo umazanije (0,03 % govejega albumina) in s časom delovanja 15 minut.

EN 1650 (Aspergillus): uspešno pri razredčitvi 2 % v trdi vodi (300 ppm kot CaCO₃), z nizko prisotnostjo umazanije (0,03 % govejega albumina) in s časom delovanja 15 minut.

www.diverse.com

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00245 en 02/19