

**F&B** **Divosan Hypochlorite****VT3****Sredstvo za dezinfekcijo v prehrabeni industriji****Opis**

Divosan Hypochlorite je zelo učinkovito oksidacijsko razkužilo na osnovi natrijevega hipoklorita za uporabo v živilski in mlečni industriji ter proizvodnji pijač.

**Ključne lastnosti**

- Divosan Hypochlorite je koncentrirana raztopina natrijevega hipoklorita, ki vsebuje dodatna sredstva za stabilizacijo, podaljšanje življenjske dobe in učinkovitosti.
- Je zelo učinkovito razkužilo proti vsem vrstam mikroorganizmov, vključno z bakterijami, kvasovkami, glivicami, spori in virusi.
- Divosan Hypochlorite se uporablja kot končno razkužilo tako v odprtih in zaprtih sistemih (CIP). Ima odlične lastnosti odstranjevanja madežev in neprijetnih vonjav.
- Divosan Hypochlorite se uporablja za ročno razkuževanje, namakanje ali razprševanje v odprtih sistemih in tudi za avtomatsko doziranje za CIP.

**Prednosti**

- Stroškovno učinkovito končno razkužilo za uporabo v prehrabeni industriji.
- Dezinfekcijsko sredstvo s širokim spektrom delovanja.
- Učinkovito oksidacijsko delovanje pomaga tudi pri odstranjevanju madežev in neprijetnih vonjav.
- Nepeneče sredstvo, ki ga je potrebno izpirati.
- Učinkovito tako v mehki kot trdi vodi.

**Navodila za uporabo**

Doziranje je potrebno opraviti v pitni vodi - 4,2 ppm kot proizvod za hlajenje vode, za čiščenje bazena 20 ppm. Po uporabi vedno temeljite sperite.



# F&B Divosan Hypochlorite

# VT3

## Tehnični podatki

Izgled: Bistra, blede zelena tekočina

pH (1 % raztopina pri 20 °C): 11

Relativna gostota (20°C): 1,24 g/cm<sup>3</sup>

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

## Navodila za varno rokovanje in skladiščenje

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

Samo za profesionalne uporabnike. Shranjujte v originalno zaprti embalaži, stran od ekstremnih temperatur.

## Kompatibilnost izdelka

Pri priporočeni koncentraciji in temperaturi je sredstvo primerno za uporabo na vrstah nerjavečega jekla, ki ga običajno najdemo v živilsko predelovalni industriji. Sredstvo ni primerno za uporabo na bakrenih materialih in mehkih kovinah, kot je aluminij. Površine po uporabi vedno sperite (v 1 uri). V primeru negotovosti je priporočljivo oceniti posamezne materiale pred vsako daljšo uporabo.

## Testna metoda

### Reagenti:

0,1 natrijevega tiosulfata

Kalijev jodid (10 %)

Žveplove ali fosforna kislina (25 %)

### Postopek:

Dodajte 5 ml kalijevega jodida v 100 ml testne raztopine. Dodajte 5 ml žveplove ali fosforne kisline in titrirajte z natrijevim tiosulfatom, dokler raztopina ne postane slamnato rumene barve. Dodajte približno 1 ml indikatorja škroba in nadaljujte s titracijo do brezbarvne končne točke.

### Izračun:

Razpoložljivi klor (ppm) = titer x 35,5

## Mikrobiološki podatki

Opravil test EN1276 pri koncentraciji 0,25 % v trdi vodi (300 ppm kot CaCO<sub>3</sub>), pri blagi umazaniji (0,03 % govejega albumina) in 5 minut kontaktnega časa.

Opravil test EN1650 pri koncentraciji 1 % v trdi vodi (300 ppm kot CaCO<sub>3</sub>), pri blagi umazaniji (0,03 % govejega albumina) in 15 minut kontaktnega časa.

## Razpoložljivo pakiranje

Koda artikla - Velikost pakiranja

7509362 - 20L

7509363 - 200L

7509367 - 950L

7509371