

BENCIP B-CL

Tekoče čistilno - dezinfekcijsko sredstvo na osnovi aktivnega klora za prehrabeno industrijo

1. PODROČJE UPORABE

• Področja uporabe v mlekarški industriji:

Uporablja se za čiščenje in razkuževanje rezervoarjev in cistern za zbiranje mleka iz nerjavečega jekla.

• Področja uporabe v industriji pijač:

Uporablja se za čiščenje in razkuževanje površin iz nerjavečega jekla.

• Področja uporabe v mesno- predelovalni industriji:

Omogoča zelo učinkovito čiščenje in dezinfekcijo nožev, zbiralnikov krvnih žil, rezervoarjev tovornjakov za prevoz krvi, cistern krvi in plazme, cisterne hemoglobina in bobnov za zmrzovanje.

Primeren je za razkuževanje različnih vrst kontaminiranih elementov, vključno z industrijskimi pralnimi stroji za zaboje, predpasnike in škornje. Ta vsestranski izdelek se lahko uporabijo tudi z visokotlačnim čistilcem.

• Možnosti uporabe v živilsko-predelovalni industriji:

Uporablja se za čiščenje in razkuževanje rezervoarjev, cevi, košaric za testo, pekačev, posod za prevoz ter opreme iz nerjavečega jekla in na klor odporne plastike. Je posebej ekonomičen v kombinaciji z opremo CIP. Je tudi odlično primeren za vse vrste okužb in se lahko uporablja kot pralno sredstvo v industrijskih pralnih strojih, ki perejo transportne zaboje.

2. GLAVNE ZNAČILNOSTI:

- Zlahka raztopi maščobe in beljakovine
- Izkazuje zelo dobro dezinfekcijo zaradi svoje visoke koncentracije aktivnega klora
- Odlična emulgacijska zmogljivosti
- čiščenje in dezinfekcija v eni fazi/stopnji

3. PODROČJE UPORABE:

Področje uporabe	Oprema	Koncentracija	Temperatura	Čas čiščenja
Mlečna industrija	rezervoarji za hrambo, tovornjaki za zbiranje mleka	0.25 – 1% Za površine, 1% minimum	55 – 60°C	5 minut minimum 1 minuta minimum za površine
Industrija pijače Mesna industrija Živilska industrija	· površine iz nerjavečega jekla · pralnica za zaboje, rezervoarje za kri itd. · čiščenje z visokotlačnimi čistilci; · oprema za CIP · površine	0.5 – 2.0% 2% minimum za dezinfekcijo	20 – 60°C	5 – 20 minut, odvisno od uporabe

Previdno izpirajte z obilo pitne vode po uporabi!

Biocidna aktivna snov:

Natrijev hipoklorit (Sodium hypochlorite): 46.4 g/kg (vsebnost aktivnega klora 44.2 g/kg)

Biocidne lastnosti:

Razkužilno sredstvo namenjeno za PT4 v skladu z Uredbo (EU) št 528/2012.

- sistemi dezinfekcije ali razkuževanje z namakanjem
 - čistilo z baktericidnimi lastnostmi, ki se začnejo pri 2.0% s kontaktnim časom 5 minut
 - čistilo z baktericidnimi lastnostmi, ki se začnejo pri 0.25% s kontaktnim časom 5 minut pri 40°C za mlekarne
- Površinska dezinfekcija, predori
 - čistilo z baktericidnimi lastnostmi, ki se začnejo pri 2.0% s kontaktnim časom 5 minut
 - čistilo z baktericidnimi lastnostmi, ki se začnejo pri 1.0% s kontaktnim časom 5 minut pri 40°C za mlekarne

Baktericidna učinkovitost v skladu z EN normami:

Norma	Sevi	Preizkusni pogoji	Učinkovitost
Baktericidna učinkovitost v skladu z EN 1276	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae	Temperatura = 20°C Kontaktni čas = 5 min Nečisti pogoji	2.0%
		Temperatura = 40°C Kontaktni čas = 5 min Moteče sredstvo = mleko 1%	0.25%
Baktericidna učinkovitost v skladu z EN 13697	Staphylococcus aureus Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae	Temperatura = 18-25°C Kontaktni čas = 5 min Nečisti pogoji	2.0%
		Temperatura = 40°C Kontaktni čas = 1 min Moteče sredstvo = mleko	1.0%

4. TEHNIČNI PODATKI:

Sestava:	NaOH, NaOCl, kompleksni reagenti
Videz:	čista, rumenkasta tekočina
pH-vrednost (1% WW, 20°C):	≈12.3
prevodnost (mS/cm at 1% W/W, in 20°C):	≈ 6.11 (faktor = 0.1637)
Gostota (g/cm ³ , 20°C):	≈ 1.20

5. MONITORING ČISTILNE RAZTOPINE:

Titriramo 10 ml snovi + 5 ml 0.1 mol/l raztopine natrijevega tiosulfata + nekaj kapljic indikatorja fenolftaleina ali kazalca alkalnosti (TA) z 0,1 N HCl, do spremembe barve. Pomnožimo porabo ml z 0,0889 = koncentracija v % (W/W).

6. VARNOSTNI UKREPI IN POGOJI SKLADIŠČENJA:

MATERIALI: Ne uporabljajte BENCIP B-CL na aluminiju, lahkih zlitinah ali pocinkanem železu.
SKLADIŠČENJE: Skladiščite BENCIP B-CL v temnem prostoru pri temperaturi od -10°C do 30°C.

7. RAVNANJ S SREDSTVOM:

Prosimo, da dosledno upoštevate podatke, navedene v varnostnem listu.

UPORABA BIOCIDOV VARNO. NATANČNO PREBERITE ETIKETO IN INFORMACIJE O IZDELKU PRED UPORABO.

Samo za profesionalno uporabo.

specific conductivity at 20°C in deionized water
temperature coefficient α : 1.71%/°C

