

BENCIP B COMPLEX

Tekoče, visoko alkalno čistilno sredstvo za naprave iz nerjavečega jekla

1. PODROČJE UPORABE:

• mlečno-predelovalna industrija

Uporablja se za čiščenje uparjalnikov, grelnikov, separatorjev, UHT obratov v predelavi mleka, skladiščnih cistern, cevi, separatorjev skute in modelov za sir. To je še posebej ekonomično v okviru CIP-čiščenja.

Priporočamo tudi dodajanje protipenilnega sredstva v primeru penjenja zaradi visoke obremenitve s beljakovinami.

• živilska industrija (tudi industrija zamrznjene hrane)

Uporablja se za čiščenje pladnjev za peko, košar za testo, prevoznih zabojnikov, skladiščnih cistern, cevi, sterilizirnih tankov in grelnikov. To je še posebej ekonomično v okviru CIP-sistema. Priporočamo tudi dodajanje protipenilnega sredstva v primeru penjenja zaradi visoke obremenitve s beljakovinami.

• mesna industrija

Uporablja se za čiščenje uparjalnikov, grelnikov, separatorjev, skladiščnih cistern, cevi, inox opreme in prostorov v mesni industriji. To je posebej ekonomično v okviru CIP-sistema. Priporočamo tudi dodajanje protipenilnega sredstva za čiščenje separatorjev krvi.

2. GLAVNE ZNAČILNOSTI:

- nepeneča delovna raztopina v vsaki koncentraciji
- primerno za vse stopnje trdote vode
- topi organske komponente mlečnega kamna in emulgira ostanke proteinov, maščob in mikroorganizmov
- zaradi visoke koncentracije kompleksnih agentov je posebej učinkovit pri uničevanju mikroorganizmov

3. UPORABA:

Področje uporabe	Oprema	Koncentracija	Temperatura	Čas čiščenja
Industrija predelave mleka	Grelci in separatorji	1.5 – 3%	75 – 85°C	pribl. 45 minut
	UHT-obrati mlekarn	2 – 5%	90 – 140°C	pribl. 45 minut
	rezervoarji	0.8 – 1.3%	60 – 80°C	10 – 30 minut
	separatorji skute	2 – 5%	60 – 90°C	20 – 30 minut
Industrija zamrznjene hrane	CIP-sistemi	1 – 2%	70° - 85°C	pribl. 30 minut
	ročno čiščenje	1 – 2%	50° - 60°C	odvisno od načina ročnega čiščenja
Industrija predelave mesa	Grelci in separatorji	1.5 – 3%	75° - 85°C	pribl. 45 minut
	uparjalniki	2 – 5%	90° - 140°C	pribl. 45 minut
	rezervoarji, cevi	0.8 – 1.3%	60° - 80°C	10 – 30 minut

Po uporabi površine temeljito izperite z obilo pitne vode.

4. TEHNIČNI PODATKI:

Sestava:	NaOH, KOH, kompleksni reagenti
Videz:	čista, rumenkasta tekočina
pH-vrednost (1% WW, 20°C):	≈ 12.83
prevodnost (mS/cm at 1% W/W, in 20°C):	≈ 21.9 (faktor = 0.0457)
Gostota (g/cm ³ , 20°C):	≈ 1.49

5. MONITORING ČISTILNE RAZTOPINE:

Titriramo 10 ml delovne raztopine + fenolftalein kot indikator ali katerikoli alkalni indikator (TA) z 0,1 N HCl dokler se barva ne spremeni v brezbarvno.

Pomnožite porabo v ml z 0,083 = koncentracija v % (W/W)

6. VARNOSTNI UKREPI IN POGOJI SKLADIŠČENJA:

SKLADIŠČENJE: Skladiščite BENCIP B COMPLEX pri temperaturi od 5°C do 40°C.

7. RAVNANJ S SREDSTVOM:

Za pravilno uporabo upoštevati navodila za uporabo in varnostni list.

Hraniti v dobro zaprti posodi.

Sredstvo je namenjeno profesionalni uporabi. Za posledice nestrokovne uporabe ne prevzemamo odgovornosti. Hranite izven dosega otrok.

Za škodo nastalo zaradi nestrokovne uporabe izdelka, proizvajalec ne prevzema odgovornosti!

8. KRIVULJA PREVODNOSTI ZA BENCIP B COMPLEX

