

BENCIP S

Kislo tekoče čistilno sredstvo za živilsko industrijo

1. PODROČJE UPORABE V:

- **mlečno-predelovalna industrija**

Kislo čistilno sredstvo za čiščenje grelnikov mleka, UHT opreme in uparjalnikov.

BENCIP S zelo dobro raztopi vse anorganske sestavine mlečnega kamna in je primeren za vse naprave in opremo iz nerjavečega jekla.

- **industrija pijač**

BENCIP S uporabljamo predvsem v objektih s CIP čiščenjem cevi, za čiščenje rezervoarjev, posod in centrifug. Učinkovito raztopi vse organske sestavine pivskega in vinskega kamna.

- **industrija zamrznjene hrane**

Za čiščenje rezervoarjev, cevi, sterilnih rezervoarjev in grelnikov iz nerjavečega jekla in na kisline odpornih umetnih mas.

2. GLAVNE ZNAČILNOSTI:

- popolnoma raztopi anorganske sestavine mlečnega kamna in oblog
- trdota vode nima vpliva na učinkovitost delovne raztopine
- BENCIP S je posebej primeren za opremo iz nerjavečega jekla

3. PODROČJE UPORABE

Področje uporabe	Oprema	Koncentracija	Temperatura	Čas čiščenja
Mlečno-predelovalna industrija	CIP oprema	0.5 – 2.0%	60 – 85°C	odvisno od uporabe
Industrija pijač	CIP oprema	0.5 – 1.0%	60 – 85°C odvisno od razmer na mestu	odvisno od uporabe
Industrija zamrznjene hrane	CIP oprema ročno čiščenje	1.0 – 2.0% 0.8 – 1.0%	60 – 75°C 50 – 60°C	pribl. 20 minut odvisno od uporabe

Po uporabi površine temeljito izperite z obilo pitne vode.

4. TEHNIČNI PODATKI:

Sestava:	HNO ₃ , H ₃ PO ₄
Videz:	bistra, brezbarvna tekočina
pH-vrednost (1% WW, 20°C):	1.1 +/- 0.2
prevodnost (mS/cm at 1% W/W, in 20°C):	≈ 27.1 (faktor = 0.0369)
Gostota (g/cm ³ , 20°C):	1.310 +/- 0.010

5. MONITORING ČISTILNE RAZTOPINE:

Titriramo 10 ml delovne raztopine + fenolftalein kot indikator ali katerikoli alkalni indikator (TA) z 0,1 N HCl do vijolične.

Pomnožite porabo ml z 0,116 = koncentracija v % (W / W)

6. VARNOSTNI UKREPI IN POGOJI SKLADIŠČENJA:

SKLADIŠČENJE: Skladiščite BENCIP S pri temperaturi od -10°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 S

specific conductivity at 20°C in deionized water
temperature coefficient α : 1.26%/°C

