

200-072

Kiselostredstvo za CIP pranje i dezinfekciju

IMPULS MLEKAL A-PLUS

- ✓ Veoma pogodan za pranje muznih sistema i laktofrizi
- ✓ Efikasna dezinfekcija

OPIS SREDSTVA

IMPULS MLEKAL A-PLUS je tečno kiselostredstvo za pranje i dezinfekciju koje sadrži fosfornu i azotnu kiselinu, antikorozivne aditive, tenzide i sekvestrente.

Najbolje je koristiti ga u kombinaciji sa alkalnim sredstvom (IMPULS MLEKAL N-PLUS) i to uvek nakon alkalnog pranja.

Sredstvo je najšire primenjivano u mlekarскоj industriji za pranje muznih sistema, izmuzišta i sudova za prijem svežeg mleka (laktofrizi, cisterne za mleko).

Prisustvo **azotne i fosforne kiseline** omogućuje dobro skidanje mlečnog kamenca, dok prisustvo niskopene-ćeg tenzida olakšava pranje i ispiranje ostalih nećistoća.

Proizvod ne peni i zato je pogodan za primenu u CIP sistemima.

PRIMENA SREDSTVA

Nakon završenog alkalnog pranja, vrši se ispiranje sabirnog suda vodom i poćinje kiselostredstvo pomoću sredstva

IMPULS MLEKAL A-PLUS

u koncentraciji od 0,4 do 1,0% na temperaturi od 50-70°C. Kiselostredstvo cirkuliše i vrši pranje 20 minuta, a zatim se vrši ispiranje do neutralne reakcije vodom.

TIPIĆNA SVOJSTVA

IzgledBistra, bezbojna tećnost

Specifićna težina

(20°C)min. 1,310 g/cm³

Mešljivost sa vodompotpuno mešljiv

pH (1% rastvora)<3,5

HEMIJSKI SASTAV

Azotna kiselina, fosforna kiselina, nejonogeni tenzid, dezinficijens, sekvestrenti.

ODREĐIVANJE KONCENTRACIJE RADNOG RASTVORA

Najpraktićnija provera radnog rastvora je merenjem pH vrednosti. pH vrednost zavisi od koncentracije sredstva (npr. za 1% vodeni rastvor je 1,5-3,5). Ukoliko se pH vrednost znatno povećala u odnosu na onu od pre poćetka pranja, rastvor treba zameniti novim ili postojećim regenerisati koncentrovanim sredstvom do odgovarajućeg pH.

Sredstvo se moće kontrolisati preko vrednosti specifićne težine, koja treba da iznosi za koncentrovani rastvor min. 1,310g/cm³

Prateća dokumentacija

- Nalaz i mišljenje hemijske laboratorije *Instituta za javno zdravlje Vojvodine*
- Mišljenje sektora za higijenu i zaštitu životne sredine *Instituta za javno zdravlje Vojvodine*
- Sigurnosni list – MSDS
- Izveštaj o kontroli kvaliteta gotovog proizvoda

Po zahtevu dostavljamo i drugu specifićnu dokumentaciju.

Oznaka dokumenta:IH.QO.02-007