

SurTec[®] 199

Elektrolytický odmašťovací prostředek

Vlastnosti

- tekutý
- vysoce alkalický
- bez kyanidu
- velmi dobrá vodivost
- bez tvrdých komplexujících činidel
- vhodný pro ocel, železo, zinkovou litinu, měď a jiné barevné kovy

Použití

SurTec 199 se používá na elektrolytické čištění i se změnou polarity. Nasazuje se ve studené vodě, protože se při rozpouštění zahřívá.

Koncentrace: 10 - 15 %obj.

Teplota: 20 - 70 °C

Kontaktní doba: 1 – 5 min

Stanovení koncentrace

Na dobře promíchaném místě odebrat vzorek, popř. nechat vychladnout na pokojovou teplotu. V případě zákalu nechat sedimentovat a dekantovat nebo přefiltrovat.

Reagencie: 0,1 N kyselina solná nebo sírová
bromfenolová modř

Provedení: 10 ml lázně pipetovat do 250 ml baňky, rozředit demivodou na 100 ml, přidat 3 kapky roztoku bromfenolové modři a titrovat 0,1 N kyselinou do změny barvy.

Výpočet: spotřeba v ml * 1,293 = % SurTec 199

Technická specifikace

Hustota: 1340 g/l

pH (při 10 g/l): 12,6

Složení

- organické kyseliny
- alkanolaminy
- hydroxid draselný

Zásoba

Doporučujeme mít zásobu 150 kg/1000 l lázně na skladě.

Ekologie

Spotřebované roztoky a oplachové vody je třeba upravit a zneškodnit dle daných předpisů.

Bezpečnost

Výrobek je třeba značit symbolem C - žíravý.
Další údaje najdete v Bezpečnostních listech dle 157/1998 Sb.

Ručení

Jelikož nemůžeme ovlivnit nevhodné použití našich výrobků, ručíme pouze za výrobek v původním stavu. Pro použití výrobku je Vám k dispozici naše Technické a vývojové oddělení prostřednictvím našeho zastoupení v České republice.