

I DETERSIVI MODERNI

Mod. C-SAP-4/EV

DESCRIZIONE

Moderni tensioattivi

- La produzione di solfati di alcool di grasso
- Saggio con tensioattivo non ionico

Composizione dei detersivi moderni

- Valori di pH di soluzioni di detersivo
- Prova ed effetto del 'Builder' (I)
- Prova ed effetto del 'Builder' (II)
- Esame con Carbossimetilcellulosa
- Esame con riflettori ottici
- Esame con sostanze regolanti
- Esame con silicati
- Effetto degli enzimi

INCLUSO

MANUALE TEORICO SPERIMENTALE



CHIMICA

DETERSIVO ED AMBIENTE

Mod. C-SAP-5/EV

DESCRIZIONE

Inquinamento da tensioattivi

- Schiuma – un inquinamento ambientale rilevante
- La degradabilità dei tensioattivi
- Effetto tossico dei detersivi sulle piante

Inquinamento da additivi

- Eutrofizzazione delle acque da fosfati
- Rimozione dei fosfati per precipitazione

INCLUSO

MANUALE TEORICO SPERIMENTALE

