

Soluzione regeneratrice pulisci – diaframmi



Descrizione

Soluzione di thiourea in HCl 0.1M, pH ? 1.

E' indicata per eliminare il deposito di "Nero" che si forma sul diaframma ceramico dell'elettrodo bloccando l'entrata dell'elettrolita.

Il diaframma "nero" si manifesta quando viene utilizzato un elettrodo con riferimento di filo di Ag/AgCl in campioni che contengono solfuri, materiale riduttore etc. I Sali di argento formati si sciolgono nella soluzione di thiourea.

Caratteristiche delle soluzioni rigeneratrici:

- Queste soluzioni permettono, in alcuni casi, di risolvere determinati funzionamenti anomali di elettrodi di pH e redox.
- I sintomi più frequenti che si verificano quando l'elettrodo necessita di rigenerazione sono:

-Lentezza nella risposta.

-Elevato potenziale di asimmetria.

-Bassa sensibilità.

Vedi anche

24.07.2014

Instrumentos diseñados en España por CRISON INSTRUMENTS, S.A.

Crison Instruments es una compañía del grupo

