

SOPURED

453/23/05/07/A1

<i>ASPETTO</i>	Liquido giallastro.
<i>APPLICAZIONI</i>	Evita e scioglie i depositi provocati dai sali provenienti dalla durezza dell'acqua durante il lavaggio, dei scambiatori a piastre, serbatoi, bottiglie di vetro, ecc
<i>COMPOSIZIONE</i>	Miscela di agenti sequestranti.
<i>PROPRIETÀ</i>	<p>Il SOPURED è stabile a tutte le temperature, completamente solubile e non corrosivo. Consente solubilizzare i sali responsabili della durezza dell'acqua in ambiente alcalino.</p> <p>E' importante tener presente che una parte del SOPURED complessa gli agenti della durezza dell'acqua, e che SOLO l'eccesso del prodotto solubilizzerà i sali precipitati.</p> <p>L'eccesso necessario per una buona solubilizzazione deve essere circa 0,1 - 0,3 %.</p> <p>Questo prodotto è idoneo per l'uso nell'industria alimentare (birrerie, bevande analcoliche, ecc..) e rispetta sia le legislazioni locali attualmente in vigore che quelle europee relative a tale uso.</p>
<i>CONCENTRAZIONI D'USO</i>	<p>Si considera necessari 17,8 ml di SOPURED per neutralizzare 100 litri di acqua con 1 grado tedesco</p> <p>In generale : 0,1 - 1 % Vol. a freddo fino a 80°C.</p>
<i>DETERMINAZIONE CONCENTRAZIONE</i>	<p><u>Determinazione concentrazione del SOPURED totale (in soluzione d'impiego)</u></p> <p>Prelevare 10 ml della soluzione d'impiego.</p> <ul style="list-style-type: none">. Aggiungere +/- 100 ml d'acqua distillata.. Aggiungere 10 ml di tampone acetico. (1.4 M CH₃COOH/1 M CH₃COONa; pH 4,5). Aggiungere 2 a 3 gocce di indicatore PAR.. Titolare con CuSO₄ 0,01 M fino al cambiamento dell'indicatore da giallo a rosso-bordeaux. <p>% p/v SOPURED = ml CuSO₄ 0,100 % v/v SOPURED = ml CuSO₄ 0,077</p>

SOPURED

453/23/05/07/A2

Questo metodo può essere utilizzato in presenza di soda (se la concentrazione è > 3 %, conviene raddoppiare la quantità di tampone acetico).

Determinazione concentrazione dello SOPURED libero (in soluzione d'impiego)

- . Prelevare 10 ml della soluzione d'impiego.
- . Aggiungere ca. 100 ml d'acqua distillata.
- . Aggiungere 2 ml di ammoniaca.
- . Aggiungere una pastiglia di indicatore MERCK ART. 8430.
- . Titolare con ZnSO₄ 0,1 M fino al cambiamento dell'indicatore da verde a rosso.

% p/v SOPURED libero = ml ZnSO₄ x 0,10.

Questo metodo può ugualmente essere utilizzato in presenza di soda; basta neutralizzare la soda con HCl N.

Potere sequestrante teorico: 100 mg CaCO₃/g.

Peso specifico : 1,290 +/- 0,015.

IMBALLAGGIO Tuniche - fusti - container.

PRONTO INTERVENTO Vedere scheda di sicurezza.

PREPARATO
PERICOLOSO Vedere scheda di sicurezza.

TRASPORTO ADR-RID Vedere scheda di sicurezza.
IMO

SOPURA ITALIA s.r.l.

38121 TRENTO (TN) - VIA BRENNERO NR. 139/5-6
TEL (0461)23.50.55

SOPURA 

Società unipersonale soggetta a direzione
e coordinamento di S.A. SOPURA N.V. (BE 0401.638.101)