

# SOPUROXID 5

153/12/06/07/B1

---

<i>ASPETTO</i>	Liquido incolore.
<i>APPLICAZIONE</i>	Disinfezione dei tank di fermentazione, di deposito, di birra filtrata, delle tubazioni, dei fusti e delle attrezzature in generale. Da usare dopo una fase di deterzione. A concentrazione d'uso il SOPUROXID 5 è battericida fungicida ed è efficace contro le spore e i virus.
<i>COMPOSIZIONE</i>	Prodotto stabilizzato contenente il 5 % p/p di acido peracetico e 20 % p/p di perossido di idrogeno.
<i>PROPRIETÀ</i>	La soluzione di impiego può essere utilizzata senza problemi sull'inox, le materie plastiche, i rivestimenti smaltati ed anche il caucciù. Massimo 0,4 % v/v su rivestimento Epoxy. Si consiglia di evitare l'applicazione su bronzo, rame, zinco, ferro, ottone, ed elastomeri (caucciù sintetico tipo neoprene, perbunan). Materiali raccomandati : - per lo stoccaggio e il dosaggio del prodotto concentrato: PE rigido. - per le membrane delle pompe dosatrici: PTFE. - per le guarnizioni: EPDM. Materiali sconsigliati : - per lo stoccaggio ed il dosaggio del prodotto concentrato: Inox.  Prodotto specifico per l'industria alimentare che rispetta sia le legislazioni locali attualmente in vigore che quelle europee relative a tale uso.
<i>CONCENTRAZIONE D'USO</i>	0,05-1,0 % v/v (massimo 0,4 % v/v su coating) Tempo di contatto: minimo 15-30 minuti. Temperatura ambiente.
<i>DETERMINAZIONE CONCENTRAZIONE</i>	<b>Titolazione</b> <i>Reattivo:</i> - Acido solforico (25%). - Soluzione di permanganato di potassio 0,1 N. - Ioduro di potassio (solido). - Soluzione di amido 1 %.

# SOPUROXID 5

153/12/06/07/B2

---

- Soluzione di tiosolfato di sodio 0,02 N.

Procedura :

- Prelevare 25 ml di soluzione di impiego del prodotto.
- Aggiungere dell'acqua distillata fino al 100 ml
- Aggiungere 25 ml della soluzione di acido solforico 25 %.
- Titolare con la soluzione di permanganato di potassio 0.1 N fino al viraggio verso un colore leggermente rosa.
- Aggiungere immediatamente una punta di spatola di ioduro di potassio (circa 1 g) e titolare con la soluzione di tiosolfato 0,02 N.
- Quando la soluzione diventa giallo chiaro, aggiungere 2 ml della soluzione di d'amido 1 % e continuare la titolazione fino alla sparizione del colore blu.

[SOPUROXID 5] % v/v = ml 0,02 N  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  x 0,0548.

[SOPUROXID 5] % p/v = ml 0,02 N  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  x 0,0608.

ppm  $\text{CH}_3\text{CO}_3\text{H} = \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  N/50 x 30,4 ppm

$\text{H}_2\text{O}_2 = \text{ml KMnO}_4$  N/10 x 68.

*E' molto importante non mettere 0,1 N  $\text{KMnO}_4$  in eccesso al momento della prima titolazione.*

Determinazione della concentrazione per mezzo di striscie :

Da 5 a 50 ppm di acido peracetico : merc. 1.10084.0001

Da 100 a 500 ppm di acido per acetico : merc 1.10001.0001

Fornitore : Merck

Peso specifico : 1,110 +/- 0,015.

## IMBALLAGGIO

Taniche - fusti (con sfiatatoio).

## STOCCAGGIO

L'imballaggio deve obbligatoriamente essere **stoccato verticalmente**.  
Stoccare sempre il prodotto nel suo imballaggio di origine ed al riparo dai raggi solari. Il fusto deve essere ben chiuso con il suo tappo da avvitare come fornito in origine.

Se il prodotto viene tolto dall'imballaggio, non può in alcun caso essere rimesso nello stesso.

Non mettere il prodotto concentrato a contatto con le materie organiche (grasso, carta, caucciù; ecc...).

Usare esclusivamente dei recipienti puliti in polietilene.

## PRONTO SOCCORSO

Vedere scheda di sicurezza

---

**SOPURA ITALIA s.r.l.**

38121 TRENTO - VIA BRENNERO 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)

