



SECO BRETT

DETERGENTE SPECIFICO PER LA PULIZIA DEI VASI VINARI INQUINATI DA *BRETTANOMYCES*

COMPOSIZIONE

Prodotto in polvere alcalino (SDCC)

CARATTERISTICHE GENERALI

SECO BRETT è un detergente specifico per la pulizia dei vasi vinari e del legno anche con possibile contaminazione da *Brettanomyces*.

La contaminazione da *Brettanomyces* è oggi un problema molto diffuso nel settore enologico, essendo il principale responsabile della formazione dei fenoli volatili.

La pulizia dei vasi vinari con un prodotto ad alta specificità è una condizione indispensabile per evitare tale problema e produrre un vino esente da difetti organolettici riconducibili ai fenoli volatili.

APPLICAZIONI

Per il trattamento di serbatoi, tubazioni, riempitrici, fusti ed in particolare di botti e barrique

DOSI E MODALITÀ D'USO

Dove	Concentrazione soluzione %	Temperatura soluzione °C	Tempo contatto minuti	Note
Serbatoi	1	60	10 minimo	
Tubazioni	1-2	40-60	10 minimo	Temperatura in funzione della resistenza dei materiali
Riempitrici	1-2	40-60	20 minimo	
Botti e barrique	3	ambiente	30 minimo	

Lavaggio di vasche e altri contenitori:

- Fare un prelavaggio con acqua per 5 minuti.
- Far circolare la soluzione preparata come indicato nella tabella.
- Risciacquare con acqua fino a completa eliminazione del cloro. In alternativa, risciacquare con acqua per 5 minuti, lavare poi con una soluzione allo 0,1% di potassio metabisolfito per 15 minuti ed infine risciacquare con acqua.

Lavaggio di botti e barrique:

- Prelavare con acqua per eliminare tutti i residui.
- Riempire i fusti con una soluzione al 3%. Attenzione: non preparare mai la soluzione nel legno.
- Lasciare la soluzione a contatto del legno per 30 minuti.
- Scaricare e recuperare la soluzione detergente per ulteriori 2-3 lavaggi da eseguirsi nella stessa giornata. Attenzione: il contenuto in cloro non deve mai scendere sotto 300 ppm.
- Risciacquare con acqua, eventualmente completare il risciacquo con un lavaggio con una soluzione di potassio metabisolfito allo 0,1%; lasciare a contatto per 10 minuti, scaricare ed infine risciacquare con acqua

CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Sacco da 10 kg

Confezione chiusa: conservare il prodotto in un luogo fresco, lontano da fonti di calore, asciutto e ventilato. Proteggere dal gelo.

Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare il prodotto come indicato sopra.

Il prodotto non è infiammabile. Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto ed il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda alla scheda di sicurezza.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

Aspetto Fisico	: polvere
Colore	: bianco
pH (sol.1% in H2O demi)	: 10,9
Cloro attivo in sol.1%	: 600 ppm
Effetto sui materiali	: Alle concentrazioni d'uso consigliate è innocuo su tutti i materiali. Eventuali fenomeni di colorazione di materiali non sono causati da corrosione bensì da assorbimento attraverso la porosità del materiale

I valori sopra indicati sono stati determinati con metodi Ufficiali o con metodi interni Esseco. Restiamo comunque a disposizione per ogni altra informazione non riportata.

CONTROLLO DELLE SOLUZIONI - TITOLAZIONE DEL CLORO ATTIVO

Reattivi:

- Sodio tiosolfato 0.1N
- Acido solforico sol. al 25%
- Potassio ioduro soluzione 10%
- Salda d'amido soluzione 0,5%

Metodica:

Prelevare 100 ml. di soluzione di SECO BRETT, aggiungere 10 ml di potassio ioduro, acidificare con acido solforico finché il cloro della soluzione vira da giallo a bruno. Aggiungere ca. 1 ml di salda d'amido. Il colore virerà la viola blu. Titolare con tiosolfato 0,1N fino a completa decolorazione.

Calcolo: ml di tiosolfato sodio x 35,5 = ppm di cloro attivo

