

DETERGENTI

SECO BRETT

Detergente specifico per la pulizia dei vasi vinari inquinati da *Brettanomyces*



COMPOSIZIONE

Detergente alcalino a base cloro.



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.

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 Essecò. Restiamo comunque a disposizione per ogni altra informazione non riportata.



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 pre-risciacquo con acqua per 5 minuti.
- Far circolare la soluzione prearata 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:

- Prerisciacquare 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.

Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.

- 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.

CONTROLLO DELLE SOLUZIONI – TITOLAZIONE DEL CLORO ATTIVO

REATTIVI

- Sodio tiosolfato 0,1N
- Acido solforico sol. al 25%
- Potassio ioduro soluzione 10%
- Salda d'amido 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

CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

10 kg



Confezione chiusa: conservare il prodotto al riparo dal sole, in luogo fresco, asciutto e ventilato. Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare come sopra indicato. Mantenere lontano dagli acidi. Proteggere dal gelo. Il prodotto non è infiammabile.

CONFORMITÀ

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono considerati biodegradabili secondo il Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detersivi.



Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.