

CX PVI/PVP

COPOLIMERI ADSORBENTI DI POLIVINILIMIDAZOLO/POLIVINILPIROLIDONE

COMPOSIZIONE

Copolimeri insolubili di polivinilimidazolo e polivinilpirrolidone (PVI/PVP).

CARATTERISTICHE

Il PVI/PVP è di consistenza impalpabile ed elevata purezza; è caratterizzato da una elevata e specifica capacità di adsorbimento di metalli pesanti, in particolare rame, ferro ed alluminio, oltre che sostanze fenoliche specialmente quelle a carattere tannico e maggiormente ossidate.

Nel trattamento dei vini bianchi e rosati il CX PVI / PVP porta ad una sensibile diminuzione degli acidi idrossicinnamici responsabili dell'imbrunimento dei vini. Il PVI/PVP risulta performante anche per la prevenzione dell'alterazione fenolica denominata *pinking*.

Per contro nel trattamento dei vini rossi il PVI/PVP porta ad una diminuzione del colore rosso minima mentre la capacità di adsorbire i metalli rimane pressoché invariata.

Il pH ideale in cui esplica al meglio la sua capacità adsorbente è circa 3,4. A pH superiori di 3,5 la sua capacità adsorbente può decrescere fino al 10%.

IMPIEGHI

Per la sua alta specificità d'azione il PVI/PVP è consigliato nel trattamento di vini e mosti per abbassare il contenuto in metalli e per prevenire gli effetti delle ossidazioni a carico delle sostanze fenoliche.

Si consiglia di eseguire test preventivi di laboratorio.

Per l'impiego di PVI/PVP attenersi alle norme di legge vigenti in materia.

MODALITÀ D'USO

Disperdere il PVI/PVP in sospensione acquosa 1:10, mantenere in agitazione per almeno 30 minuti e quindi aggiungere alla massa da trattare mantenendo in sospensione il più possibile per ottimizzare l'adsorbimento dei metalli indesiderati. Il prodotto va eliminato per filtrazione entro due giorni dall'inizio del trattamento

DOSI

Da 20 a 50 g/hL (che rappresenta la dose massima legale)

CONFEZIONI

Fusti da 20 kg

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto. Richiudere accuratamente le confezioni aperte.

PERICOLOSITÀ

In base alla normativa europea vigente, il preparato è classificato non pericoloso.