

CX SOL DI SILICE

COMPOSIZIONE

Soluzione di biossido di silicio (30%)

CARATTERISTICHE

CX SOL DI SILICE è una dispersione acquosa di biossido di silicio, molto reattiva, le cui particelle sono dotate di carica negativa, conferita dalla presenza di gruppi -OH sulla superficie. In questo modo si possono formare legami con sostanze a carica positiva, come gelatina e proteine in genere.

APPLICAZIONI

CX SOL DI SILICE viene utilizzato come chiarificante, in combinazione con gelatine (es. CX LIQUID GEL) o con altri chiarificanti proteici (albumina, colla di pesce). In associazione con questi prodotti si forma un reticolo che precipitando illimpidisce la massa trattata, e si ottiene un deposito compatto, rimuovendo allo stesso tempo parte dei colloidali e delle sostanze fenoliche e proteiche. CX SOL DI SILICE viene utilizzata per: illimpidimento (statico o dinamico) mosti, chiarifica vini (bianchi e rossi). Inoltre assicura la completa asportazione di ferrocianuro, nel caso venga utilizzato per il trattamento dei vini.

Per l'impiego di CX SOL DI SILICE attenersi alle normative vigenti in materia.

MODALITA' D'USO

CX SOL DI SILICE è un prodotto pronto all'uso; da utilizzare in associazione con chiarificanti proteici (es. CX LIQUID GEL). Va aggiunta alla massa da trattare dopo la bentonite e prima del chiarificante proteico. Disperdere accuratamente CX SOL DI SILICE nella massa da trattare.

DOSI

Da 25 a 100 g/hL nel mosto o nel vino

Si consiglia di effettuare prove preliminari in laboratorio per stabilire la dose di CX SOL DI SILICE e la dose di gelatina (generalmente vengono utilizzate in rapporto gelatina/sol di silice 1:5 – 1:15)

PACKAGING

Prodotto disponibile in taniche da 25 kg e IBC da 1200 kg.

CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco ed asciutto. Conservare a temperature superiori ai 5 °C. Richiudere accuratamente le confezioni aperte.

PERICOLOSITA'

In base alla normativa europea vigente il prodotto è classificato: non pericoloso.

SCHEDA TECNICA DEL: 11.01.2021