

Sterisolfito 15

SOLFITANTE LIQUIDO

Conforme al Codice Enologico Internazionale. Non deriva da organismi geneticamente modificati.

Solfitante, con azione regolatrice della fermentazione, a base di bisolfito di ammonio. Sterisolfito 15 essendo un prodotto solfitante svolge un'azione preventiva nei confronti delle pericolose reazioni di ossidazione che possono occorrere nei mosti e nei vini.

Impiego durante la fermentazione alcolica

Sterisolfito 15 è utilizzato principalmente durante la fermentazione alcolica, quando si ha la necessità di contrastare sia i fenomeni ossidativi sia la crescita di microflora indigena.

Le reazioni di ossidazione che possono avvenire nei mosti e nei vini, sono principalmente a danno della matrice polifenolica e sono catalizzate da enzimi quali ossidasi e laccasi.

La SO₂ apportata con Sterisolfito 15 è in grado di ridurre l'azione di questi due enzimi, e consente quindi di preservare il corredo polifenolico.

Nei vini finiti

Nei vini l'aggiunta di Sterisolfito 15 al momento dell'imbottigliamento, protegge il prodotto da alterazioni di natura microbiologica.

La solfitazione con bisolfito di ammonio ha inoltre il vantaggio, rispetto al metabisolfito di potassio, di spostare il pH verso valori leggermente più bassi, questa proprietà può risultare preziosa per quelle vinificazioni in cui l'acidità del prodotto vada preservata il più possibile.

Composizione

Alimento per lieviti: ammonio bisolfito 23%, acqua deionizzata q.b. a 100 (ogni 100 g di prodotto sviluppano circa 15 g di SO₂).

Caratteristiche

Aspetto: Liquido.

Colore: Giallo chiarissimo.

Titolo in SO₂: 13 ÷ 15%

pH: 4,5 ÷ 5,3

Dosaggio

30-40 g/hl nei mosti da uve sane.

60-80 g/hl nei mosti da uve alterate.

Modalità d'impiego

Aggiungere Sterisolfito 15 al pigiato o al mosto appena ottenuto. Dopo l'aggiunta rimontare la massa affinché il prodotto sia uniformemente distribuito.

Conservazione

Stoccare in ambiente fresco e aerato. Il prodotto libera lentamente anidride solforosa anche a temperatura ambiente.

Confezioni

Cod. 125665 - fusti da 1000 kg

