



ISTITUTO
OENO
ITALIA

OENO S.R.L.
Via dell'Industria, 51
25030 / Erbusco (BS)

T. +39 030 77 00 527

info@oenoitalia.com
www.oenoitalia.com

TIAMINA CLORIDRATO

VITAMINA B1

COMPOSIZIONE

Tiamina Cloridrato, Vitamina B1 pura.

CARATTERISTICHE

Il prodotto si presenta in polvere di colore bianco o giallognolo. Il prodotto è completamente solubile in acqua. Il suo odore può ricordare quello di un derivato di lievito.

IMPIEGHI

Tiamina Cloridrato rappresenta una valida fonte di sostegno per il lievito; è responsabile dei processi biochimici di trasferimento di unità carboniose quale coenzima nella sintesi dei pentosi e di molecole come il NADPH. La necessità di fornire Tiamina nella fermentazione alcolica risiede in fase di idratazione e nel primo step fermentativo quando la necessità di nucleotidi per la replicazione cellulare risulta maggiore.

E' partecipe di alcuni processi che permettono al vino di essere maggiormente protetto nei confronti di fenomeni ossidativi, diminuendo i tassi di acido piruvico e chetoglucarico, limitando così l'utilizzo di solforosa.

Si prevede, solitamente, un utilizzo in abbinamento a sali d'ammonio.

DOSI

Soltanto per la fermentazione alcolica.

Limite massimo di 0,6 mg/l (espresso in tiamina) per ogni trattamento.

MODALITÀ D'USO

Prima di essere aggiunto alla massa il prodotto deve essere diluito in 10 parti d'acqua, la sospensione così ottenuta deve essere aggiunta alla massa da trattare ed omogeneizzata tramite un rimontaggio.

CONTENUTO

Tiamina Cloridrato è disponibile in sacchetti da 1 Kg.

CONSERVAZIONE

Confezione chiusa: conservare in luogo fresco, asciutto, ventilato e privo di odori.

Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare in luogo fresco (temperatura inferiore a 25°C), asciutto e ventilato, utilizzare il prodotto in tempi brevi.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Prodotto per uso enologico: COADIUVANTE TECNOLOGICO conforme al Reg. (UE) N. 68/2022.

Non contiene OGM e non deriva da OGM (Reg. CE 1829/2003, 1830/2003).

Non contiene allergeni (Reg. UE 1169/2011).

Azienda con sistema di Gestione Qualità e Ambiente certificati secondo le norme **UNI EN ISO 9001** e **UNI EN ISO 14001**



Scheda Tecnica: Rev.2_09/2022
Documento di proprietà di OENO SRL, è vietata la modifica senza il consenso.

Le informazioni contenute in questa scheda sono quelle disponibili allo stato attuale delle nostre conoscenze. Gli utilizzatori sono tenuti ad operare secondo le buone pratiche di lavoro e secondo la legislazione vigente; è altresì opportuno operare con prove preliminari. Le indicazioni riportate su questo documento non costituiscono garanzia di ottenimento del risultato.