



Technovin Καρδάτου  
Οινοποιητικός εξοπλισμός & αναλώσιμα  
Τηλ. 22960 28416  
[technovi@otenet.gr](mailto:technovi@otenet.gr)  
[www.technovin.gr](http://www.technovin.gr)  
Fax 22960 28110  
39ο χλμ. Ν.Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου  
19100 Μέγαρα, Αττική

Enologica Vason (Vason Group)

ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΕΣ ΖΥΜΩΣΗΣ

## ΤΙΑΜΙΝΑ - ΘΕΙΑΜΙΝΗ

ΣΥΝΘΕΣΗ

Καθαρή υδροχλωρική θειαμίνη (βιταμίνη Β1)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ΤΙΑΜΙΝΑ παρουσιάζεται σε μορφή λευκής ή ελαφρώς υποκίτρινης κρυσταλλικής σκόνης και έχει χαρακτηριστική οσμή η οποία θυμίζει εκείνη των ζυμών. Είναι πλήρως διαλυτή σε νερό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η θειαμίνη προστίθεται κατά τη διάρκεια της αλκοολικής ζύμωσης με σκοπό να ρυθμίσει την δραστηριότητα των ζυμών και να ελέγξει την παραγωγή των ανεπιθύμητων δευτερευόντων προϊόντων της αλκοολικής ζύμωσης. Η θειαμίνη είναι ένα στοιχείο απαραίτητο σε πολλές μεταβολικές δραστηριότητες των ζυμών : Η συσώρευση των κετονικών οξέων είναι αποδεδειγμένο ότι σχετίζεται στενά με την έλλειψη ή την χαμηλή συγκέντρωση θειαμίνης. Ως εκ τούτου το πιο ενδιαφέρον, τεχνολογικώς, συμπέρασμα είναι ότι η συγκέντρωση του ελεύθερου SO<sub>2</sub> μειώνεται σε περιπτώσεις όπου η συγκέντρωση των κετονοξέων (πυροσταφυλικό, κετογλουταρικό) είναι αυξημένη (λόγω της έλλειψης θειαμίνης).

Για τη χρήση της ΤΙΑΜΙΝΑ, τηρήστε τους σχετικούς ισχύοντες κανονισμούς

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε την ΤΙΑΜΙΝΑ σε νερό. Υπενθυμίζεται ότι ο μπετονίτης και ο αποχρωστικός άνθρακας εμφανίζουν μια ελαφριά προσροφητική δράση επί της θειαμίνης. Για την κατάλληλη επιλογή και ορθή

χρήση των θρεπτικών κατά τη διάρκεια της αλκοολικής ζύμωσης, επικοινωνήστε με το τεχνικό - οινολογικό τμήμα της Technovin Καρδάτου.

#### ΔΟΣΗ

Έως 60 mg/hl (μέγιστο επιτρεπόμενο όριο).

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

500 gr.

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Διατηρήστε σε δροσερό και στεγνό μέρος. Κλείστε προσεκτικά τις ανοικτές συσκευασίες.

---

#### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

“Changes in Wine as a Consequence of Nitrogen Supplementation in Grape Must” (Agostino Cavazza, Istituto Agrario di San Michele / Italy, M. Caputo, E. Bocca, R. Ferrarini, P. Giudici)

---