



Technovin Καρδάτου
Οινοποιητικός εξοπλισμός & αναλώσιμα
Τηλ. 22960 28416
technovi@otenet.gr
www.technovin.gr
Fax 22960 28110
39ο χλμ. Ν.Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου
19100 Μέγαρο, Αττική

Enologica Vason (Vason Group)

Συντηρητικά - Σταθεροποιητικά

V CMC

CARBOXYMETHYL CELLULOSE ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΥΓΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΙΝΩΝ (CELLULOSE GUM)

ΣΥΝΘΕΣΗ

Εξαιρετικά καθαρή Καρβοξυ-μεθυλο κυτταρίνη (Carboxyl Methyl Cellulose) (E466), ειδικά επιλεγμένη για οινολογική χρήση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η Carboxyl Methyl Cellulose αποτελεί έναν εξαιρετικά δραστικό και αποτελεσματικό παράγοντα αναστολής του φυσικού φαινομένου της καταβύθισης των τρυγικών αλάτων στους οίνους. Το V CMC χάρις στην εξαιρετική καθαρότητά του, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οίνους πριν την εμφιάλωση. Προς εξακρίβωση και έλεγχο αυτής της δράσης, το R&D τμήμα της Enologica Vason πραγματοποίησε ελέγχους σε δείγματα οίνων με V CMC και βρέθηκε ενεργό ακόμα και έπειτα από μικροφιλτράρισμα (τελικό φίλτρο με μεμβράνη από PVDF 0,45μm). Το V CMC είναι πλήρως διαλυτό σε κρύο νερό στις προτεινόμενες αραιώσεις (1:40 έως 1:50).

Η επιλογή της κατάλληλης Καρβοξυ-μεθυλο κυτταρίνης έγινε από το Research & Development τμήμα της Enologica Vason, μεταξύ 6 διαφορετικών πρώτων υλών, εφαρμόζοντας κατάλληλους ποιοτικούς ελέγχους, έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η καθαρότητα, η δράση και η αποτελεσματικότητα του τελικού προϊόντος. (Resolution OIV/OENO 366/2009)

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η χρήση του V CMC εξασφαλίζει την σταθεροποίηση των οίνων έναντι της καταβύθισης του όξινου τρυγικού καλίου. Η προσθήκη του V CMC πρέπει να γίνεται το λιγότερο 48 ώρες πριν από το τελικό φιλτράρισμα της εμφιάλωσης, έτσι ώστε να δώσουμε στο προϊόν το χρόνο να δράσει με τα κολλοειδή του οίνου και να έχει πλήρη προστατευτική δράση. Επειδή το V CMC δρα ως προστατευτικό κολλοειδές, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πριν ή κατά την διάρκεια των διανυάσεων ή/και του κολλαρίσματος των οίνων και επιπλέον, προτείνεται η χρήση του σε κρασιά σταθεροποιημένα από τις ασταθείς πρωτεΐνες.

Πάντως σε κάθε περίπτωση, η χρήση του V CMC δεν αλλάζει το αποτέλεσμα της εκτίμησης της πρωτεϊνικής σταθεροποίησης με το Proteotest®.

Το V CMC σε αντίθεση με το μετατρυγικό οξύ, δεν αποικοδομείται με την θερμοκρασία και αυτό έχει ως αποτέλεσμα όταν βρίσκεται σε σταθερή κολλοειδή διασπορά στον οίνο, να μην χάνει την προστατευτική του δράση. Το V CMC πρέπει να χρησιμοποιείται σε λευκούς και ροζέ οίνους, σύμφωνα με τις οδηγίες του OIV.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η χρήση του σε ερυθρούς οίνους, συνίσταται να γίνεται πάντα με την εκτέλεση εργαστηριακών tests έτσι ώστε να βρεθεί η κατάλληλη δόση και η διάρκεια της σταθεροποιητικής δράσης, καθώς σε αυτούς τους οίνους είναι εξαιρετικά πιθανό να έχουμε καταβύθιση χρωστικών οι οποίες δυσκολεύουν την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του V CMC.

Το V CMC δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε οίνους που έχουν κατεργαστεί με λυσοζύμη.

Δεν έχει παρατηρηθεί αλληλεπίδραση του V CMC με το αραβικό κόμμι ή με ταννίνες.

Για την χρήση του V CMC πάντα να ανατρέχετε στην εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στη χρήση του πρόσθετου E466.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το V CMC πρέπει να διαλυθεί σε αναλογία 1:40 έως 1:50 σε κρύο ή ελαφρά χλιαρό νερό, με συνεχή και ήπια ανάδευση, μέχρις να διαλυθεί πλήρως, οπότε και το ενσωματώνουμε στον προς σταθεροποίηση οίνο. Μπορούμε επίσης να το διαλύσουμε στον οίνο σε αναλογία 1:50.

Προειδοποίηση: η διάλυση της Καρβοξυ-μεθυλο κυτταρίνης σε πιο πυκνά διαλύματα, προκαλεί πολύ πυκνά και δύσκολα στη χρήση διαλύματα τα οποία μπορούν να οδηγήσουν στην πήξη του προϊόντος καθιστώντας το δύσχυστο και μη αποτελεσματικό.

Από τη στιγμή της προσθήκης το V CMC πρέπει να παραμείνει σε επαφή με τον οίνο για τουλάχιστον 48 ώρες. Έπειτα από αυτό το διάστημα προχωράμε στο φιλτράρισμα ελέγχοντας παράλληλα και τους δείκτες φιλτραρισιμότητας του οίνου πριν την εμφιάλωση με το QFT της Enologica Vason.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

2 - 10 gr/hl, πάντα μετά την διενέργεια τεστ εκτίμησης της τρυγικής ταθεροποίησης (δείγμα οίνου με V – CMC παραμένει στους -4 °C έξι ημέρες, και έπειτα ελέγχεται ο σχηματισμός ή μη τρυγικών αλάτων).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακουλάκια από πολυαμίδιο των 500 gr.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Διατηρήστε σε δροσερό και στεγνό μέρος. Κλείστε προσεκτικά τις ανοικτές συσκευασίες. Οι σφραγισμένες συσκευασίες του V CMC διατηρούνται χωρίς καμία αλλοίωση για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

Το παρασκεύασμα ταξινομείται: not dangerous.