

ΟΕΝΟCΙΤΡΙL

Κιτρικό οξύ - E330

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημικός τύπος : $C_6H_8O_7H_2O$.

Μοριακό βάρος : 210,1.

Καθαρότητα κιτρικού οξέος μεγαλύτερη από 99%.

Είναι απαλλαγμένο από βαρέα μέταλλα ή άλλες επιμολύνσεις.

Το κιτρικό οξύ που χρησιμοποιείται στην οινολογία, βρίσκεται με τη μορφή μικρών ή και πολύ μικρών άχρωμων κρυστάλλων.

Το κιτρικό οξύ είναι ισχυρό οργανικό οξύ που συνήθως βρίσκεται σε μικρή συγκέντρωση στο γλεύκος ενώ απουσιάζει στον οίνο. Αποικοδομείται τόσο κατά την αλκοολική ζύμωση από τα διάφορα στελέχη σακχαρομυκητών όσο και κατά την μηλογαλακτική ζύμωση από τα γαλακτικά βακτήρια.

Στην οινολογία η προσθήκη του κιτρικού οξέος πραγματοποιείται για τη ρύθμιση της οξύτητας των οίνων κυρίως πριν από τη σταθεροποίησή τους απέναντι στα θολώματα του σιδήρου.

Η προσθήκη του κιτρικού οξέος ελαττώνει επίσης τον κίνδυνο της τρυγικής αστάθειας, καθώς το άλας που σχηματίζεται είναι υδατοδιαλυτό σε αντίθεση με το τρυγικό κάλιο που είναι δυσδιάλυτο.

Το κιτρικό οξύ αποικοδομείται από τα περισσότερα στελέχη γαλακτικών βακτηρίων με εξαίρεση το στέλεχος BL 01 που έχει επιλεγεί από την Martin Vialatte.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- Συνιστώμενη δοσολογία : 200 - 600g/tn
- Μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση σε έτοιμους οίνους : 1 g/l κιτρικό οξύ

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα κιτρικού οξέος σε μικρή ποσότητα οίνου και στη συνέχεια αναμίξτε το διάλυμα στη συνολική ποσότητα του προς κατεργασία οίνου. Ομογενοποιείστε.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία των 1Kg και 25Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 25°C μέχρι την ημερομηνία λήξης.

- Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας.
- Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη.
- Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδεια μας.

