

Αριθμός 77

Οι περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας (Καθορισμένα Πρότυπα— Δωδέκατη Σειρά) Κανονισμοί του 1987, οι οποίοι εξεδόθησαν από τον Υπουργό Εμπορίου και Βιομηχανίας με βάση τα άρθρα 9 και 23(3) του περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας Νόμου του 1975 (Αρ. 68 του 1975), κατατεθέντες στη Βουλή των Αντιπροσώπων εγκρίθηκαν από αυτή και δημοσιεύονται στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας.

CYS 141:1984

Προδιαγραφή για
ΕΔΩΔΙΜΟ ΑΛΑΣ

ΟΙ ΠΕΡΙ ΚΥΠΡΙΑΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1975 ΕΩΣ 1983

Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 9 και 23(3)(ε)

Ο Υπουργός Εμπορίου και Βιομηχανίας ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται από τα άρθρα 9 και 23(3)(ε) των περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας Νόμων του 1975 έως 1983 εκδίδει τον ακόλουθο Κανονισμό:

1. Ο παρών Κανονισμός θα αναφέρεται ως ο περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας (Καθορισμένα Πρότυπα — Δωδέκατη Σειρά) Κανονισμός του 1987.

2. Για λόγους δημόσιου συμφέροντος το Κυπριακό Πρότυπο CYS 141:1984 — Προδιαγραφή για Εδώδιμο Άλας καθορίζεται ως Πρότυπο το οποίο θα εφαρμόζεται χωρίς εξαίρεση σ' ολόκληρη τη Δημοκρατία και ουδείς θα δύναται, εκτός εάν το εμπόρευμα ή το υλικό συμμορφώνεται προς τους όρους του Προτύπου, να κατασκευάζει, εισάγει, πωλεί ή άλλως πως εμπορεύεται εμπόρευμα ή υλικό το οποίο καλύπτεται από το Πρότυπο αυτό.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το πρότυπο για εδώδιμο άλας έχει επεξεργασθεί Τεχνική Επιτροπή του Κυπριακού Οργανισμού Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας με συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων. Η Επιτροπή κατά την επεξεργασία του προτύπου έλαβε υπόψη πρότυπα ξένων χωρών ως επίσης και τις απόψεις όλων των ενδιαφερομένων. Η εφαρμογή του πιο πάνω προτύπου θα επιφέρει την απαιτούμενη ποιοτική βελτίωση στο εδώδιμο άλας.

1 ΣΚΟΠΟΣ

Το Κυπριακό αυτό πρότυπο αφορά το άλας που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σαν τρόφιμο για ανθρώπινη κατανάλωση.

2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Με βάση τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά, το άλας ταξινομείται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Επιτραπέζιο άλας
- Μαγειρικό άλας
- Βιομηχανικό άλας (για τη βιομηχανία τροφίμων).

3 ΟΡΙΣΜΟΙ—ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

3.1 Επιτραπέζιο Άλας.

Πρέπει να είναι καθαρό, λευκό, άοσμο και ξηρό με γεύση αποκλειστικά και σαφώς αλμυρή. Δεν πρέπει να περιέχει ακαθαρσίες και ξένες ουσίες ή οποιεσδήποτε δηλητηριώδεις ή επιβλαβείς ουσίες. Πρέπει να

Προδιαγραφή για
ΕΛΩΔΙΜΟ ΑΛΑΣ

CYS 141:1984

είναι σε κρυσταλλική μορφή με μέγεθος των κρυστάλλων όχι μεγαλύτερο του 1.5mm. Το υδατικό του διάλυμα (10% κατά βάρος) πρέπει να είναι διαυγές και ουδέτερο ως προς το δείκτη ηλιανθίνης. Στην περίπτωση προσθήκης των εγκεκριμένων βελτιωτικών ποιότητας, το υδατικό του διάλυμα (10% κατά βάρος) ελαφρώς οξυνισθέν με αραιό υδροχλωρικό οξύ θα είναι διαυγές.

3.2 Μαγειρικό Άλας.

Πρέπει να είναι καθαρό, λευκό, άοσμο και ξηρό με γεύση αποκλειστικά και σαφώς αλμυρή. Δεν πρέπει να περιέχει ακαθαρσίες και ξένες ουσίες ή οποιεσδήποτε δηλητηριώδεις ή επιβλαβείς ουσίες. Πρέπει να είναι σε κρυσταλλική μορφή με μέγεθος των κρυστάλλων όχι μεγαλύτερο των 3mm. Το υδατικό του διάλυμα (10% κατά βάρος) πρέπει να είναι διαυγές και ουδέτερο ως προς το δείκτη ηλιανθίνης. Στην περίπτωση προσθήκης των εγκεκριμένων βελτιωτικών ποιότητας, το υδατικό του διάλυμα (10% κατά βάρος) ελαφρώς οξυνισθέν με αραιό υδροχλωρικό οξύ θα είναι διαυγές.

3.3 Βιομηχανικό Άλας (για τη Βιομηχανία Τροφίμων).

Το άλας το οποίο προορίζεται για τη βιομηχανία τροφίμων πρέπει να πληροί τους όρους που καθορίζονται στις παρ. 3.1 ή 3.2 αναλόγως της προοριζόμενης χρήσης και σύμφωνα με την καλή βιομηχανική πρακτική.

4 ΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Γενικές Απαιτήσεις.

Το άλας πρέπει να προέρχεται από φυσικές πηγές. Η παραγωγή άλατος σαν παραπροϊόντος άλλης βιομηχανικής επεξεργασίας απαγορεύεται.

4.2 Ειδικά Χημικά Χαρακτηριστικά.

Οι διάφορες κατηγορίες άλατος θα πρέπει να έχουν τα χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στον πιο κάτω πίνακα.

Εξαιρουμένης της υγρασίας, η οποία θα υπολογίζεται στο προϊόν ως έχει, όλες οι πιο κάτω αναφερόμενες αναλογίες θα υπολογίζονται κατά βάρος επί ξηρού προϊόντος αφαιρουμένων των πρόσθετων ουσιών.

Χημικά χαρακτηριστικά	Επιτραπέζιο άλας (%)	Μαγειρικό άλας (%)
—Υγρασία	0.2 (μεγ.)	1 (μεγ.)
—Χλωριούχα (υπολογιζόμενα σαν NaCl)	98 (ελαχ.)	97 (ελαχ.)
—Ύλες αδιάλυτες στο νερό	0.1 (μεγ.)	0.1 (μεγ.)
—Ασβεστιο	0.5 (μεγ.)	0.5 (μεγ.)
—Μαγνήσιο	0.1 (μεγ.)	0.1 (μεγ.)
—Θειικά άλατα (εκπεφρασμένα σαν SO ₄)	0.6 (μεγ.)	0.6 (μεγ.)
—Κάλιο	0.25 (μεγ.)	0.25 (μεγ.)
—Αλκαλικότητα (εκπεφρασμένη σαν Na ₂ CO ₃)	0.1 (μεγ.)	0.2 (μεγ.)

Σημ.: μεγ.: μέγιστο
ελαχ.: ελάχιστο

CYS 141:1984

Προδιαγραφή για
ΕΛΩΔΙΜΟ ΑΛΑΣ**5 ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΟΥΣΙΕΣ**

Όλες οι πρόσθετες ουσίες που θα χρησιμοποιούνται θα είναι αυτές που καθορίζονται στους «περί Ποικίλων Ουσιών εις τα Τρόφιμα Κανονισμούς» (Κ.Δ.Π. 298/83).

6 ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΤΟΞΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ

Το άλας δεν πρέπει να περιέχει οποιεσδήποτε τοξικές ουσίες σε αναλογίες που θα μπορούσαν να είναι επιβλαβείς στην υγεία του καταναλωτή. Ειδικά για τα υπολείμματα φυτοφαρμάκων και τις τοξικές ουσίες, θα ισχύουν οι «περί Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων εις τα Τρόφιμα Κανονισμοί» και οι «περί Αρσενικού, Μολύβδου, Υδραργύρου, Σιδήρου, Χαλκού, Καδμίου, Ψευδαργύρου και Φθορίου Κανονισμοί» του 1983 (Κ.Δ.Π. 302/83, 303/83, 304/83, 305/83, 306/83, 307/83, 308/83, 309/83 και 310/83).

7 ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΟΥ ΑΛΑΤΟΣ

Το άλας θα παρασκευάζεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κώδικα Πρακτικής—Γενικές Αρχές Υγιεινής CYS 30:1978 και τους «περί Υγιεινής Τροφίμων Κανονισμούς» του 1970. Ο κατασκευαστής και τα υποστατικά θα είναι εγγεγραμμένα από το Επιστημονικό Συμβούλιο Τροφίμων.

8 ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΒΑΡΗ

Το άλας που προορίζεται για λιανική πώληση θα πρέπει να διατίθεται σε συσκευασίες με τα ακόλουθα βάρη:

130g, 200g, 300g, 500g, 700g, και 1000g.

Άλας που προορίζεται για τη βιομηχανία τροφίμων θα πωλείται σε οποιαδήποτε συσκευασία που θα συμφωνηθεί μεταξύ πωλητή και αγοραστή, νοουμένου ότι η συσκευασία θα είναι σύμφωνη με την παρ. 9.

9 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα μέσα συσκευασίας θα πρέπει:

- (α) Να είναι καθαρά και κατάλληλα για τρόφιμα.
- (β) Να είναι αδιαπέραστα από την υγρασία.
- (γ) Να είναι κατασκευασμένα από υλικό το οποίο να μην επηρεάζει με κανένα τρόπο τις ιδιότητες του άλατος.

10 ΣΗΜΑΝΣΗ

Το άλας θα πρέπει να σηματοδοτείται με βάση τις πρόνοιες του προτύπου CYS 33:1978—Επιγραφή Συσκευασμένων Τροφίμων. Επιπρόσθετα θα αναφέρεται η κατηγορία του άλατος.

Η ονομασία «θαλάσσιο άλας» θα χρησιμοποιείται μόνο όταν το άλας προέρχεται αποκλειστικά από θαλάσσιο νερό.

11 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

11.1 Σύμφωνα με τις πρόνοιες του «περί Τροφίμων και Φαρμάκων Νόμου» όσο αφορά τη λιανική πώληση.

11.2 Για άλλες περιπτώσεις σύμφωνα με το πρότυπο CYS 142:1984.

CYS 141:1984

12. ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

- 12.1 Προσδιορισμός Υγρασίας.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 1
- 12.2 Προσδιορισμός Χλωριούχου Άλατος.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 2.
- 12.3 Προσδιορισμός Ουσιών Αδιάλυτων στο Νερό:
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 3
- 12.4 Προσδιορισμός Αλκαλικότητας.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 4
- 12.5 Προσδιορισμός Θεϊκών Αλάτων.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 5
- 12.6 Προσδιορισμός Σιδήρου.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 6
- 12.7 Προσδιορισμός Χαλκού.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 7
- 12.8 Προσδιορισμός Αρσενικού.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 8
- 12.9 Προσδιορισμός Μολύβδου.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 9
- 12.10 Προσδιορισμός Ασβεστίου και Μαγνησίου.
Σύμφωνα με το πρότυπο CYS 143:1984, Μέρος 10
- 12.11 Προσδιορισμός του Μεγέθους των Κρυστάλλων του Άλατος.
Σύμφωνα με το BS 1796.

Οι πιο κάτω Οργανισμοί συνεργάστηκαν στην προετοιμασία του προτύπου:

- Κυπριακός Σύνδεσμος Καταναλωτών.
- Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο.
- Τμήμα Τελωνείων.
- Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών.
- Επιστημονικό Συμβούλιο Τροφίμων.
- Γενικό Χημείο του Κράτους.