

Αριθμός 154

Ο περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας (Καθορισμένα Πρότυπα — Αναθεώρηση Δωδέκατης Σειράς) Κανονισμός του 1993, που εκδόθηκε από τον Υπουργό Εμπορίου και Βιομηχανίας, με βάση τα άρθρα 9 και 23(3)(ε) των περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας Νόμων του 1975 έως 1983, και κατατέθηκε στη Βουλή των Αντιπροσώπων, εγκρίθηκε από αυτή και δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

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.

68 του 1975
6 του 1977
16 του 1983.

1. Ο παρών Κανονισμός θα αναφέρεται ως ο περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας (Καθορισμένα Πρότυπα—Αναθεώρηση Δωδέκατης Σειράς) Κανονισμός του 1993.

Συνοπτικός
τίτλος.

2. Για λόγους δημόσιου συμφέροντος το Κυπριακό Πρότυπο CYS 141:1992—Προδιαγραφή για Εδώδιμο Άλας, καθορίζεται ως Πρότυπο το οποίο θα εφαρμόζεται χωρίς εξαίρεση σ' ολόκληρη τη Δημοκρατία και ουδείς θα δύναται, εκτός αν 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.

Προδιαγραφή
για Εδώδιμο
Άλας.

3. Ο παρών Κανονισμός θα ισχύει από της δημοσίευσέας του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, πλην της παραγράφου 8 κάτω από τον τίτλο «ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΒΑΡΗ» για την οποία δίδεται μεταβατική περίοδος 6 μηνών.

Έναρξη
ισχύος
του παρόντος
Κανονισμού.

Πρόλογος

CYS 141 : 1992

Η έκδοση αυτή, δεύτερη στη σειρά, αποτελεί αναθεώρηση του προτύπου CYS 141:1984, κατά την οποία θεωρήθηκε σκόπιμο να τροποποιηθούν τα βάρη συσκευασίας στο κεφάλαιο 8, έτσι ώστε αυτά να συνάδουν με την Κοινοτική Οδηγία της ΕΟΚ, που αφορά τις Ποσότητες Συσκευασμένων Προϊόντων, 80/232/EEC.

Το πρότυπο για εδώδιμο άλας έχει επεξεργασθεί Τεχνική Επιτροπή του Κυπριακού Οργανισμού Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας με συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων μερών. Η Επιτροπή κατά την επεξεργασία του προτύπου έλαβε υπόψη πρότυπα ξένων χωρών ως επίσης και τις απόψεις όλων των ενδιαφερομένων.

Προδιαγραφή για

Εδώδιμο άλας

1 Σκοπός

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

2 Κατηγορίες

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

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

3 Ορισμοί - Προδιαγραφές

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 οποιοδήποτε δηλητηριώδεις ή επιβλαβείς ουσίες. Πρέπει να είναι σε κρυσταλλική μορφή με μέγεθος των κρυστάλλων όχι μεγαλύτερο του 1.5 mm. 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 οποιοδήποτε δηλητηριώδεις ή επιβλαβείς ουσίες. Πρέπει να είναι σε κρυσταλλική μορφή με μέγεθος των κρυστάλλων όχι μεγαλύτερο των 3 mm. 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 πληρεί τους όρους που καθορίζονται στις παρ. 3.1 ή 3.2 αναλόγως της προοριζόμενης χρήσης και σύμφωνα με την καλή βιομηχανική πρακτική.

CYS 141 : 1992

4 Σύσταση και ποιοτικά χαρακτηριστικά

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.)	1.0 (μεγ.)
- Χλωριούχα (υπολογιζόμενα σαν NaCl)	98.0 (ελαχ.)	97.0(ελαχ.)
- Ύλες αδιάλυτες στο νερό	0.1 (μεγ.)	0.1 (μεγ.)
- Ασβέστιο	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_2CO_3)	0.1 (μεγ.)	0.2 (μεγ.)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: μεγ.: μέγιστο
ελαχ.: ελάχιστο

5 Πρόσθετες ουσίες

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 Υπολείμματα τοξικών ουσιών και άλλες προσμειξεις

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 Υγιεινή του άλατος

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 Καθορισμένα βάρη

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

125g, 250g, 500g, 750g, 1000g, 1500g και 5000g

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

9 Συσκευασία

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 Σήμανση

Το άλας θα πρέπει να σηματοδοτείται με βάση τις πρόνοιες του προτύπου CYS 33 - 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 Μέθοδοι δειγματοληψίας

11.1 Σύμφωνα με τις πρόνοιες του "Περί Τροφίμων και Φαρμάκων Νόμου" όσον αφορά τη λιανική πώληση.

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

CYS 141 : 1992

12 Μέθοδοι αναλύσεων

- 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 θειϊκών 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 μόλυβδου. 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.

Στην Τεχνική Επιτροπή Προτύπων για Εδώδιμο Άλας, CYS/TC32, που ετοίμασε το Πρότυπο αυτό, συμμετείχαν οι ακόλουθοι φορείς:

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

CYS 141 : 1992

Το Κυπριακό αυτό πρότυπο έχει εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του CYS

Υπενθυμίζεται ότι κανένα μέρος της Έκδοσης αυτής μπορεί να επανεκδοθεί χωρίς προηγούμενης να εξασφαλίζεται η σχετική έγκριση από το CYS, εκτός για τη χρήση εκείνων των των ορισμών, συμβόλων κλπ. που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του προτύπου.

Τα Κυπριακά Πρότυπα αναθεωρούνται, όταν είναι ανάγκη, με την έκδοση τροποήσεων ή αναθεωρημένων εκδόσεων. Είναι σημαντικό πως όσοι χρησιμοποιούν τα πρότυπα πρέπει να βεβαιώνονται ότι έχουν στην κατοχή τους την τελευταία έκδοση ή τις σχετικές τροποποιήσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προμηθευτούν αντίτυπα των Κυπριακών Προτύπων από τον Κυπριακό Οργανισμό Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας (CYS).

Τροποποιήσεις που έγιναν στο Πρότυπο

[illegible]