

ΟΔΗΓΙΑ 98/66/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 4ης Σεπτεμβρίου 1998

για την τροποποίηση της οδηγίας 95/31/ΕΚ σχετικά με τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα γλυκαντικά που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 89/107/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 21ης Δεκεμβρίου 1988, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα πρόσθετα που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα τα οποία προορίζονται για ανθρώπινη διατροφή⁽¹⁾, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 94/34/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁽²⁾, και ιδίως το άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο α),

Κατόπιν διαβουλεύσεων με την επιστημονική επιτροπή τροφίμων,

Εκτιμώντας:

ότι στην οδηγία 94/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Ιουνίου 1994, για τα γλυκαντικά που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν στα τρόφιμα⁽³⁾, όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 96/83/ΕΚ⁽⁴⁾, απαριθμούνται οι ουσίες που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως γλυκαντικά στα τρόφιμα·

ότι στην οδηγία 95/31/ΕΚ της Επιτροπής, της 5ης Ιουλίου 1995, για τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα γλυκαντικά που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα⁽⁵⁾ παρατίθενται τα κριτήρια καθαρότητας για τα γλυκαντικά που αναφέρονται στην οδηγία 94/35/ΕΚ·

ότι, με τα δεδομένα της τεχνικής προόδου, είναι αναγκαίο να τροποποιηθούν τα κριτήρια καθαρότητας που καθορίζονται για την ισομαλτ (E 953) στην οδηγία 95/31/ΕΚ· ότι, κατά συνέπεια, η οδηγία 95/31/ΕΚ επιβάλλεται να προσαρμοστεί·

ότι είναι αναγκαίο να ληφθούν υπόψη οι προδιαγραφές και οι αναλυτικές τεχνικές για τα γλυκαντικά του Codex Alimentarius, που έχει εκπονήσει η κοινή Επιτροπή εμπειρογνομόνων των FAO/ΠΟΥ για τα πρόσθετα τροφίμων (JECFA)·

ότι, σε περίπτωση κατά την οποία τα πρόσθετα τροφίμων παρασκευάζονται με μεθόδους παραγωγής ή από πρώτες ύλες σημαντικά διαφορετικές από εκείνες που καλύπτει η αξιολόγηση της επιστημονικής επιτροπής τροφίμων ή διαφε-

ρουν από τα αναφερόμενα στην παρούσα οδηγία, πρέπει να παραπέμπονται στην εν λόγω επιτροπή για πλήρη αξιολόγηση, με ιδιαίτερη έμφαση στα κριτήρια καθαρότητας·

ότι τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής τροφίμων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Στο παράρτημα της οδηγίας 95/31/ΕΚ, το κείμενο που αφορά το γλυκαντικό E 953 — ισομαλτ αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος της παρούσας οδηγίας.

Άρθρο 2

Τα κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία πριν από την 1η Ιουλίου 1999. Πληροφορούν αμέσως την Επιτροπή σχετικά.

Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν τις εν λόγω διατάξεις, αυτές πρέπει να περιλαμβάνουν αναφορά στην παρούσα οδηγία ή να συνοδεύονται από σχετική αναφορά κατά την επίσημη δημοσίευσή τους. Ο τρόπος αναφοράς καθορίζεται από τα κράτη μέλη.

Άρθρο 3

Η παρούσα οδηγία αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα μετά τη δημοσίευσή της στην *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων*.

Άρθρο 4

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 4 Σεπτεμβρίου 1998.

Για την Επιτροπή
Martin BANGEMANN
Μέλος της Επιτροπής

(1) ΕΕ L 40 της 11. 2. 1989, σ. 27.

(2) ΕΕ L 237 της 10. 9. 1994, σ. 1.

(3) ΕΕ L 237 της 10. 9. 1994, σ. 3.

(4) ΕΕ L 48 της 19. 2. 1997, σ. 16.

(5) ΕΕ L 178 της 28. 7. 1995, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«E 953-ΙΣΟΜΑΛΤ

Συνώνυμα

Υδρογονωμένη ισομαλτουλόζη, υδρογονωμένη παλατινόζη.

Ορισμός*Χημική ονομασία*

Η ισομαλτ είναι ένα μείγμα υδρογονωμένων μονο- και δισακχαριτών με βασικά συστατικά τους δισακχαρίτες:

6-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-σορβιτόλη (1,6-GPS) και
ένυδρη 1-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-μαννιτόλη (1,1-GPM)*Χημικός τύπος*6-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-σορβιτόλη: $C_{12}H_{24}O_{11}$
Ένυδρη 1-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-μαννιτόλη: $C_{12}H_{24}O_{11} \cdot 2H_2O$ *Σχετικό μοριακό βάρος*6-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-σορβιτόλη: 344,32
Ένυδρη 1-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-μαννιτόλη: 380,32*Δοκιμασία*

Περιεκτικότητα σε υδρογονωμένους μονο- και δισακχαρίτες τουλάχιστον 98 % και σε μείγμα 6-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-σορβιτόλης και ένυδρης 1-Ο-α-D-γλυκοπυρανοζυλ-D-μαννιτόλης τουλάχιστον 86 %, προσδιοριζόμενη επί ξηράς ουσίας.

Περιγραφή

Άοσμη, λευκή κρυσταλλική μάζα, ελαφρώς υγροσκοπική.

Ταυτοποίηση

Α. Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτή, δυσδιάλυτη σε αιθανόλη.

Β. Χρωματογραφία λεπτής στιβάδας

Ανάλυση με χρωματογραφία λεπτής στιβάδας με πλάκα επιστρωμένη με silica gel χρωματογραφικής ποιότητας πάχους περίπου 0,2 mm. Οι βασικές κηλίδες στο χρωματογράφημα αντιστοιχούν στις 1,1-GPM και 1,6-GPS.

Καθαρότητα*Υγρασία*

7 % κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer).

Θεική τέφρα

0,05 % κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας.

D-Μαννιτόλη

3 % κατ' ανώτατο όριο.

D-Σορβιτόλη

6 % κατ' ανώτατο όριο.

Ανάγοντα σάκχαρα

0,3 % κατ' ανώτατο όριο, εκφραζόμενα σε γλυκόζη επί ξηράς ουσίας.

Νικέλιο

2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας.

Αρσενικό

3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας.

Μόλυβδος

1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας.

Βαρέα μέταλλα (ως Pb)

10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας.»