

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ) ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2011

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 28 περί Τροποποίησης Παραρτημάτων των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως 2011

Επίσημη Εφημερίδα
της ΕΕ: L 13,
18.01.2011, σ.59.

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο «Οδηγία 2011/3/ΕΕ της Επιτροπής, της 17ης Ιανουαρίου 2011 για τροποποίηση της οδηγίας 2008/28/ΕΚ για τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τις χρωστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα»,

Ο Υπουργός Υγείας, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτόν από το άρθρο 28 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως (αρ. 2) του 2011, όπως έχουν τροποποιηθεί με διατάγματα και διορθωθεί, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

54(I) του 1996
4(I) του 2000
122(I) του 2000
40(I) του 2001
151(I) του 2001
159(I) του 2001
61(I) του 2002
153(I) του 2002
20(I) του 2003
132(I) του 2003
161(I) του 2003
67(I) του 2004
172(I) του 2004
27(I) του 2005
163(I) του 2006
32(I) του 2010
13(I) του 2011
60(I) του 2011.

Επίσημη Εφημερίδα,
Παράρτημα
Πρώτο (I):
29.7.2005
30.9.2007.
Επίσημη Εφημερίδα
της Δημοκρατίας,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
17.1.2003
21.9.2007
29.8.2008.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης Παραρτημάτων των περί Χρωστικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμών, Διάταγμα του 2011.

Ερμηνεία. 2. Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Χρωστικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμούς τους 2002 και 2005 ως έχουν τροποποιηθεί δια διαταγμάτων και όπως περαιτέρω δυνατό να τροποποιηθούν ή αντικατασταθούν.
Επίσημη Εφημερίδα,
Παράρτημα Τρίτο (I):
11.2.2002
11.4.2003
29.7.2005
2.6.2006.

Τροποποίηση του 3. Το Μέρος Β του Δεύτερου Παραρτήματος των Κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη χρωστική ουσία E 160 D Λυκοπένιο με το εδάφιο το οποίο παρατίθεται στο Μέρος 1 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος.
Μέρους Β του
Δεύτερου των
Παραρτημάτων
Κανονισμών.

Έναρξης ισχύος 4. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ κατά την 1^η Σεπτεμβρίου 2011.
του παρόντος
Διατάγματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ
(παράγραφος 3)
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΙΩΝ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ Β ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

«Ε 160 D ΛΥΚΟΠΕΝΙΟ**ι) συνθετικό λυκοπένιο**
Συνώνυμα
Ορισμός

Λυκοπένιο από χημική σύνθεση

Το συνθετικό λυκοπένιο είναι μείγμα γεωμετρικών ισομερών λυκοπενίων και παράγεται ύστερα από συμπύκνωση με αντίδραση Wittig των συνθετικών ενδιάμεσων ουσιών που χρησιμοποιούνται συνήθως για την παραγωγή άλλων καροτενοειδών τα οποία χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα. Το συνθετικό λυκοπένιο αποτελείται κατά κύριο λόγο από όλα τα όλα-trans-λυκοπένια και 5-cis-λυκοπένιο καθώς και από άλλα ισομερή σε ήσσονες ποσότητες. Τα εμπορικά παρα-σκευάσματα λυκοπενίου που προορίζονται για χρήση στα τρόφιμα μορφοποιούνται ως εναιωρήματα σε εδώδιμα έλαια ή ως σκόνη που διαλύεται ή διασπείρεται στο νερό.

Αριθ. Χρωματικού δείκτη

75125

Αριθ. EINECS

207-949-1

Χημική ονομασία

Ψ,Ψ-καροτένιο, όλα-trans-λυκοπένιο, (όλα-E)-λυκοπένιο, (όλα-E)-2,6,10,14,19,23,27,31-οκταμέθυλο-2,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,30-τριανταδωδεκατριένιο

Χημικός τύπος

 $C_{40}H_{56}$

Μοριακό βάρος

536,85

Δοκιμασία

Όχι λιγότερο από 96% του ολικού λυκοπενίου (όχι λιγότερο από 70% όλα-trans-λυκοπένιο)
Η $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ στα 465 – 475 nm σε εξάνιο (για 100% καθαρό όλα-trans-λυκοπένιο) είναι 3 450

Περιγραφή

Ερυθρή κρυσταλλική σκόνη

Ταυτοποίηση

Φασματοφωτομετρία

Διάλυμα σε εξάνιο παρουσιάζει μέγιστη απορρόφηση περίπου 470 nm

Δοκιμή για καροτενοειδή

Το διάλυμα του δείγματος αποχρωματίζεται σε ακετόνη ύστερα από διαδοχικές προσθήκες διαλύματος νιτρώδους νατρίου 5% και θειικού οξέος 1N.

Διαλυτότητα

Αδιάλυτο στο νερό, ελεύθερα διαλυτό σε χλωροφόρμιο

Ιδιότητες διαλύματος 1% σε
χλωροφόρμιο

Διαυγές με έντονο ερυθρό-πορτοκαλί χρώμα

Καθαρότητα

Απώλεια κατά την ξήρανση

Όχι περισσότερο από 0,5% (40°C, 4 ώρες σε 20 mm Hg)

Από-12'-λυκοπενάλη

0,15% κατ' ανώτατο όριο