



02009160507050012



12983

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 916

5 Ιουλίου 2005

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Τροποποίηση του άρθρου 35 (ΜΕΡΟΣ Β) του Κώδικα Τροφίμων «Ειδικά κριτήρια καθαρότητας για τις χρωστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/47/Ε.Κ. .... 1
- Τροποποίηση του άρθρου 69 του Κώδικα Τροφίμων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/46/Ε.Κ. της Επιτροπής (ΕΕ L 114/21.4.2004) ..... 2
- Τροποποίηση της απ. Α.Χ.Σ. 265/2002 (Φ.Ε.Κ. 1214/19.9.2002) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/66/Ε.Κ. του Συμβουλίου (ΕΕ L 168/1.5.2004) «για την προσαρμογή των Οδηγιών 1999/45/ΕΚ, 2002/83/ΕΚ, 2003/37/ΕΚ και 2003/59/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και των Οδηγιών 77/388/ΕΟΚ, 91/414/ΕΟΚ, 96/26/ΕΚ, 2003/48/ΕΚ και 2003/49/ΕΚ του Συμβουλίου, στους τομείς της ελεύθερης κυκλοφορίας των εμπορευμάτων, της ελεύθερης παροχής υπηρεσιών, της γεωργίας, της πολιτικής μεταφορών και της φορολογίας, λόγω της προσχώρησης της Τσεχικής Δημοκρατίας, της Εσθονίας, της Κύπρου, της Λετονίας, της Λιθουανίας, της Ουγγαρίας, της Μάλτας, της Πολωνίας, της Σλοβενίας και της Σλοβακίας» μόνο ως προς την προσαρμογή της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ ..... 3
- Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 1289/0051/30.5.2005 (ΦΕΚ 764/Β/7.6.2005) απόφασης σύστασης ελεγκτικής ομάδας για τη διενέργεια ελέγχου στην Πράξη «Γενική ανακαίνιση Σιδηροδρομικής Γραμμής Θεσσαλονίκης-Ειδομένης και επεμβάσεις σε εντοπισμένα τμήματα γραμμής της Δ.Π.Μ.Θ. (Νομοί Θεσσαλονίκης, Κιλκίς)» του ΕΠ ΕΛΛΑΔΑ-ΠΓΔΜ της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG IIIA, που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ ..... 4

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 131/2005

(1)

Τροποποίηση του άρθρου 35 (ΜΕΡΟΣ Β) του Κώδικα Τροφίμων «Ειδικά κριτήρια καθαρότητας για τις χρωστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/47/Ε.Κ.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 791/2005.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ανθρακός και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).
3. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του νόμου 2343/1995, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).
4. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).
5. Το άρθρο 1 του νόμου 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).
6. Την υπ' αριθμ. 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 απόφαση «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).
7. Την υπ' αριθμ. 14650/ΔΙΟΕ85/17.3.2004 (Φ.Ε.Κ. 519/Β/17.3.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός

αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».

8. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/1985) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154/Α/1992) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του ν.

2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την υπ' αριθμ. 131/2005 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 31.3.2005 και η οποία έχει ως ακολούθως:

## ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

### ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την τροποποίηση του παραρτήματος του άρθρου 35 ΜΕΡΟΣ Β' του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2004/47/ΕΚ ως εξής:

Το κείμενο που αφορά τα μείγματα καροτενίων [Ε 160 α (i)] και το β- καροτένιο [Ε160 α (ii)] αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

#### «Ε 160 α (i) ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΡΟΤΕΝΙΩΝ

##### 1. Φυτικά καροτένια

###### Συνώνυμα

CI Πορτοκαλί τροφίμων 5

###### Ορισμός

Μείγματα καροτενίων λαμβάνονται από φυσικές ποικιλίες εδωδιμων φυτών, καρότα, φυτικά έλαια, χορτάρι, ήμερο τριφύλλι (μηδική η ήμερος) και τσουκνίδα (κνίδη) δι' εκχυλίσσεως αυτών με διαλύτη.

Η κύρια χρωστική ουσία αποτελείται από καροτενοειδή, μεταξύ των οποίων υπερισχύει το β-καροτένιο. Ενδέχεται να περιέχονται επίσης α-καροτένιο, γ-καροτένιο και άλλες χρωστικές. Εκτός από τις χρωστικές, το προϊόν ενδέχεται να περιέχει έλαια, λίπη και κηρούς που αποτελούν φυσικά συστατικά της πρώτης ύλης.

Για την εκχύλιση μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνον οι εξής διαλύτες: ακετόνη, μεθυλαιθυλκετόνη, μεθανόλη, αιθανόλη, προπανόλη-2, εξάνιο (\*), διχλωρομεθάνιο και διοξείδιο του άνθρακα.

###### Κατάταξη

Καροτενοειδή

###### Αριθ. χρωματικού δείκτη

75130

###### Αριθ. EINECS

230-636-6

###### Χημικός τύπος

β-καροτένιο:  $C_{40}H_{56}$

###### Μοριακό βάρος

β-καροτένιο: 536,88

Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε καροτένια (υπολογιζόμενη σε β-καροτένιο) όχι μικρότερη από 5%. Για προϊόντα λαμβανόμενα με εκχύλιση φυτικών ελαίων: περιεκτικότητα όχι μικρότερη από 0,2 % σε εδώδιμα λίπη. $E^{1\%}_{1cm}$ 2 500 σε μήκος κύματος περίπου 440 nm έως 457 nm σε κυκλοεξάνιο		
Ταυτοποίηση			
Α. Φασματομετρία	Μέγιστα απορρόφησης σε κυκλοεξάνιο στα 440 nm έως 457 nm και στα 470 nm έως 486 nm		
Καθαρότητα			
Κατάλοιπα διαλυτών	Ακετόνη	}	50 mg/kg κατ' ανώτατο όριο, μόνοι ή σε συνδυασμό
	Μεθυλαιθυλκετόνη		
	Μεθανόλη		
	Προπανόλη-2		
	Εξάνιο		
	Αιθανόλη		
	Διχλωρομεθάνιο		10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
	Μόλυβδος		5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

(\*) Βενζόλιο όχι περισσότερο από 0,05 % v/v.

## 2. Καροτένια από φύκη

Συνώνυμα	CI Πορτοκαλί τροφίμων 5
Ορισμός	Μείγματα καροτενίων παράγονται επίσης από φυσικές ποικιλίες των φυκών <i>Dunaliella salina</i> , που φύονται σε μεγάλες αλμυρές λίμνες στην Whyalla της νότιας Αυστραλίας. Το β-καροτένιο λαμβάνεται δι' εκχυλίσεως με αιθέριο έλαιο. Το παρασκεύασμα είναι αιώρημα 20 ως 30 % σε εδώδιμο έλαιο. Η αναλογία των ισομερών trans - cis είναι της τάξης του 50/ 50 ως 71/29. Η κύρια χρωστική ουσία αποτελείται από καροτενοειδή, μεταξύ των οποίων υπερσχύει το β-καροτένιο. Ενδέχεται να περιέχονται επίσης α-καροτένιο, λουτεΐνη, ζεαξανθίνη και β-κρυπτοξανθίνη. Εκτός από τις χρωστικές, το προϊόν ενδέχεται να περιέχει έλαια, λίπη και κηρούς που αποτελούν φυσικά συστατικά της πρώτης ύλης.
Κατάταξη	Καροτενοειδή
Αριθ. χρωματικού δείκτη	75130
Χημικός τύπος	β-καροτένιο: $C_{40}H_{56}$
Μοριακό βάρος	β-καροτένιο: 536,88
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε καροτένια (υπολογιζόμενη σε β-καροτένιο) όχι μικρότερη από 20 %. $E^{1\%}_{1cm}$ 2 500 σε μήκος κύματος περίπου 440 nm έως 457 nm σε κυκλοεξάνιο

**Ταυτοποίηση**

Α. Φασματομετρία Μέγιστα απορρόφησης σε κυκλοεξάνιο στα 440 nm έως 457 nm και στα 474 nm έως 486 nm

**Καθαρότητα**

Φυσικές  
τοκοφερόλες σε 0,3 % κατ' ανώτατο όριο  
εδώδιμα έλαια  
Μόλυβδος 5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

**E 160 a (ii) B-ΚΑΡΟΤΕΝΙΟ****Συνώνυμα**

CI Πορτοκαλί τροφίμων 5

**Ορισμός**

Οι προδιαγραφές αυτές ισχύουν κατά κύριο λόγο για όλα τα trans ισομερή του β-καροτενίου, συνοδευόμενα από μικρές ποσότητες άλλων καροτενοειδών. Τα αραιωμένα και σταθεροποιημένα παρασκευάσματα είναι δυνατόν να περιέχουν τα cis και trans ισομερή σε διαφορετικές αναλογίες.

**Κατάταξη**

Καροτενοειδή

Αριθ. χρωματικού δείκτη

40800

Αριθ. EINECS

230-636-6

Χημική ονομασία

β-καροτένιο, β,β-καροτένιο

Χημικός τύπος

C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>

Μοριακό βάρος

536,88

**Δοκιμασία**

Περιεκτικότητα σε ολικές χρωστικές ύλες τουλάχιστον 96 % (εκφραζόμενη σε β-καροτένιο)

E<sub>1%</sub><sup>1cm</sup> 2 500 σε μήκος περίπου 440 nm έως 457 nm σε κυκλοεξάνιο

**Περιγραφή**

Κρύσταλλοι ή κρυσταλλική σκόνη χρώματος κόκκινου ή καστανοκόκκινου

**Ταυτοποίηση**

Α. Φασματομετρία

Μέγιστα απορρόφησης σε κυκλοεξάνιο στα 453 έως 456 nm

**Καθαρότητα**

Θεική τέφρα 0,2 % κατ' ανώτατο όριο  
Βοηθητικές χρωστικές Καροτενοειδή εκτός από β-καροτένιο: 3,0 % κατ' ανώτατο όριο  
ύλες των ολικών χρωστικών υλών  
Μόλυβδος 2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

**2. β-καροτένιο από *Blakeslea trispora*****Συνώνυμα**

CI Πορτοκαλί τροφίμων 5

**Ορισμός**

Λαμβάνεται με διαδικασία ζύμωσης με χρήση μεικτής καλλιέργειας των δύο τύπων (+) και (-) φυσικών ποικιλιών του μύκητα *Blakeslea trispora* που μπορούν να αναπαράγονται αμφιγονικά. Το β-καροτένιο εκχυλίζεται από τη βιομάζα με οξικό αιθυλεστέρα ή με οξικό ισοβουτυλεστέρα και ισοπροπυλική αλκοόλη και κρυσταλλώνεται. Το κρυσταλλικό προϊόν αποτελείται κυρίως από trans β-καροτένιο. Λόγω της φυσικής διαδικασίας περίπου το 3% του προϊόντος αποτελείται από μείγμα καροτενοειδών, που είναι ειδικό για το προϊόν.

**Κατάταξη**

Καροτενοειδή

Αριθ. χρωματικού δείκτη	40800
Αριθ. EINECS	230-636-6
Χημική ονομασία	β-καροτένιο, β,β-καροτένιο
Χημικός τύπος	C <sub>40</sub> H <sub>56</sub>
Μοριακό βάρος	536,88
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε ολικές χρωστικές ύλες τουλάχιστον 96 % (εκφραζόμενη σε β-καροτένιο)
<b>Περιγραφή</b>	E <sub>1%</sub> <sup>1cm</sup> 2 500 σε μήκος περίπου 440 nm έως 457 nm σε κυκλοεξάνιο Κρύσταλλοι ή κρυσταλλική σκόνη χρώματος κόκκινου ή καστανοκόκκινου ή ιώδους (το χρώμα διαφέρει ανάλογα με το διαλύτη που χρησιμοποιήθηκε για την εκχύλιση και με τις συνθήκες κρυστάλλωσης)
<b>Ταυτοποίηση</b>	
Α. Φασματομετρία	Μέγιστα απορρόφησης σε κυκλοεξάνιο στα 453 έως 456 nm
<b>Καθαρότητα</b>	
Κατάλοιπα διαλυτών	Οξικός αιθυλεστέρας } 0,8 % κατ' ανώτατο όριο, μόνοι ή σε Αιθανόλη } συνδυασμό Οξικός ισοβουτυλεστέρας: 1,0 % κατ' ανώτατο όριο Ισοπροπυλική αλκοόλη: 0,1 % κατ' ανώτατο όριο
Θεική τέφρα	0,2 % κατ' ανώτατο όριο
Βοηθητικές χρωστικές ύλες	Καροτενοειδή εκτός από β-καροτένιο: 3,0 % κατ' ανώτατο όριο των ολικών χρωστικών υλών
Μόλυβδος	2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
<b>Μυκοτοξίνες:</b>	
Αφλατοξίνη Β1	Απουσία
Τριχοθηκίνη (T2)	Απουσία
Ωχρατοξίνη	Απουσία
Ζεαλαενόνη	Απουσία
<b>Μικροβιολογία:</b>	
Μύκητες	Όχι περισσότεροι από 100/gr
Ζυμομύκητες	Όχι περισσότεροι από 100/gr
Σαλμονέλα	Απουσία σε 25 gr
Escherichia coli	Απουσία σε 5 gr»

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από τη δημοσίευσή της. Ωστόσο επιτρέπεται η εμπορία προϊόντων που δεν ανταποκρίνονται μεν στην παρούσα απόφαση αλλά έχουν διατεθεί στην αγορά ή επισημανθεί πριν από την 1η Απριλίου 2005.

Ο Πρόεδρος  
ΝΙΚ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η Γραμματέας  
ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη

Δ. ΜΑΝΤΕΛΗΣ, Ν. ΚΑΤΣΙΜΠΑΣ, Δ. ΜΠΟΣΚΟΥ  
Α. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Κ. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ, Γ. ΣΙΑΜΑΝΤΑΣ,  
Β. ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ, Ι. ΓΑΓΛΙΑΣ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Ιουνίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ ΑΔΑΜ ΡΕΓΚΟΥΖΑΣ

Αριθ. 132/2005

(2)

Τροποποίηση του άρθρου 69 του Κώδικα Τροφίμων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/46/Ε.Κ. της Επιτροπής (ΕΕ L 114/21.4.2004).

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους υπ' αριθμ. 780/2005.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ανθρακός και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).

3. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού