

Αριθμός 244

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ) ΝΟΜΟΙ
ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2005

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 28 περί τροποποίησης Παραρτήματος
των περί Χρωστικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμών του 2002 και 2005

Επίσημη
Εφημερίδα
της ΕΕ: L 82
21.3.2006,
σ. 10.

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο «Οδηγία 2006/33/ΕΚ της Επιτροπής της 20ης Μαρτίου 2006, για τροποποίηση της οδηγίας 95/45/ΕΚ όσον αφορά το κίτρινο Sunset FCF (sunset Yellow FCF) (E 110) και το διοξείδιο του τιτανίου (E171)»,

54(Ι) του 1996
4(Ι) του 2000
122(Ι) του 2000
40(Ι) του 2001
151(Ι) του 2001
159(Ι) του 2001
61(Ι) του 2002
153(Ι) του 2002
20(Ι) του 2003
132(Ι) του 2003
161(Ι) του 2003
67(Ι) του 2004
172(Ι) του 2004
27(Ι) του 2005.

Ο Υπουργός Υγείας, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτόν από το άρθρο 28 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996 έως 2005, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης Παραρτήματος των περί Χρωστικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμών, Διάταγμα του 2006.

Ερμηνεία.
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι) :
11.2.2002,

2. Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Χρωστικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμούς του 2002 και 2005, ως έχουν τροποποιηθεί δια διαταγμάτων και όπως περαιτέρω δυνατό να τροποποιηθούν ή αντικατασταθούν.

11.4.2003,
29.7.2005.

Τροποποίηση
του Μέρους Β
του Δεύτερου
Παραρτήματος
των Κανονισμών.

3. Το Μέρος Β του Δεύτερου Παραρτήματος των Κανονισμών τροποποιείται -

(α) με την αντικατάσταση του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη χρωστική ουσία E 110 ΚΙΤΡΙΝΟ SUNSET FCF με το εδάφιο το οποίο παρατίθεται στο Μέρος 1 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος, και

Πίνακας,
Μέρος 1.

(β) με την αντικατάσταση του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη χρωστική ουσία E 171 ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ με το εδάφιο το οποίο παρατίθεται στο Μέρος 2 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος.

Πίνακας,
Μέρος 2.

Έναρξης ισχύος
του παρόντος
Διατάγματος.

4. Το παρόν Διατάγμα τίθεται σε ισχύ κατά την 10η Απριλίου του έτους 2007.

2083

ΠΙΝΑΚΑΣ

(παράγραφος 3)

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΙΩΝ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ Β ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

Μέρος 1

«E 110 ΚΙΤΡΙΝΟ SUNSET (SUNSET YELLOW) FCF»

Συνώνυμα

CI Κίτρινο τροφίμων 3, κιτρινοπορτοκαλί S

Ορισμός

Το κίτρινο Sunset FCF συνίσταται κυρίως από 2-υδροξυ-1-(4-σουλφοφαινυλάζο) ναφθαλένο-6-σουλφονικό νάτριο και βοηθητικές χρωστικές ύλες, μαζί με χλωριούχο ή/και θειικό νάτριο ως τα κύρια άχρωμα συστατικά.

Το κίτρινο Sunset FCF περιγράφεται ως το άλας με νάτριο. Επιτρέπεται επίσης η χρήση των αλάτων με ασβέστιο και κάλιο.

Κατάταξη

Αζόχρωμα

Αριθμός χρωματικού δείκτη

15985

Αριθμός EINECS

220-491-7

Χημική ονομασία

2-υδροξυ-1-(4-σουλφοφαινυλάζο) ναφθαλένο-6-σουλφονικό νάτριο

Χημικός τύπος

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

Μοριακό βάρος

452,37

Δοκιμασία

Περιεκτικότητα σε ολικές χρωστικές ύλες τουλάχιστον 85% υπολογιζόμενη σε άλας με νάτριο

E $\frac{1\%}{1cm}$ 555 σε μήκος κύματος 485 nm περίπου

Περιγραφή

σε υδατικό διάλυμα με pH 7
Σκόνη ή κόκκοι πορτοκαλοκόκκινου χρώματος

Ταυτοποίηση

A. Φασματομετρία	Μέγιστο απορρόφησης σε νερό στα 485 nm περίπου σε pH 7
B. Πορτοκαλί υδατικό διάλυμα	
Καθαρότητα	
Ύλες αδιάλυτες στο νερό	0,2% κατ' ανώτατο όριο
Βοηθητικές χρωστικές ύλες	5,0% κατ' ανώτατο όριο
1-(φαιουλαζο)-2-ναφθαλενόλη (Sudan 1)	0,5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Οργανικές ενώσεις πλην χρωστικών υλών:	
4-αμινο-βενζολο-1-σουλφονικό οξύ}	} Συνολικά 0,5% κατ' ανώτατο όριο
3-υδροξυ-ναφθαλενο-2,7-δισουλφονικό οξύ}	
6-υδροξυ-ναφθαλενο-2-σουλφονικό οξύ}	
7-υδροξυ-ναφθαλενο-1,3-δισουλφονικό οξύ}	
4,4'-διαζω-αμινο-δι(βενζολοσουλφονικό οξύ) }	
6,6'-οξυ-δι(ναφθαλενο-2-σουλφονικό οξύ) }	
Μη-σουλφωμένες πρωτοταγείς αρωματικές αμίνες	0,01% κατ' ανώτατο όριο (υπολογιζόμενες ως ανιλίνη)
Ύλες εκχυλίσιμες με αιθέρα	0,2% κατ' ανώτατο όριο σε ουδέτερο περιβάλλον
Αρσενικό	3mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	2mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο»

Μέρος 2

«Ε 171 ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Συνώνυμα	CI Λευκή χρωστική 6
Ορισμός	Το διοξείδιο του τιτανίου συνίσταται κυρίως από καθαρό διοξείδιο του τιτανίου με την κρυσταλλική μορφή του ανατασίου ή/και του ρουτιλίου, το οποίο μπορεί να έχει επιστρωθεί με μερικές ποσότητες αλουμίνας ή/και διοξειδίου του πυριτίου για τη βελτίωση των τεχνικών ιδιοτήτων του προϊόντος
Κατάταξη	Ανόργανη Ένωση
Αριθμός χρωματικού δείκτη	77891
Αριθμός EINECS	236-675-5
Χημική ονομασία	Διοξείδιο του τιτανίου
Χημικός τύπος	TiO ₂
Μοριακό βάρος	79,88
Δοκιμασία	Περιεκτικότητα τουλάχιστον 99% επί ουσίας απαλλαγμένης από αλουμίνα και διοξείδιο του πυριτίου
Περιγραφή	Άμορφη λευκή σκόνη
Ταυτοποίηση	
Διαλυτότητα	Αδιάλυτο στο νερό και στους οργανικούς διαλύτες. Διαλύεται αργά σε υδροφθορικό οξύ και σε θερμό πυκνό θειικό οξύ.
Καθαρότητα	
Απώλειες κατά τη ξήρανση	0,5% (105°C, 3 ώρες) κατ' ανώτατο όριο
Απώλειες κατά την ανάφλεξη	1,0% κατ' ανώτατο όριο επί ουσίας απαλλαγμένης από πτητικές ύλες (800°C)
Οξείδιο του αργιλίου ή/και διοξείδιο του πυριτίου	Συνολικά 2,0% κατ' ανώτατο όριο
Ύλες διαλυτές σε 0,5 N HCl	0,5% κατ' ανώτατο όριο επί ουσίας

	απαλλαγμένης από αλουμίνα και διοξείδιο του πυριτίου και, επιπλέον, για προϊόντα που περιέχουν αλουμίνα ή/και διοξείδιο του πυριτίου 1,5% κατ' ανώτατο όριο επί του προϊόντος όπως διατίθεται στην αγορά.
Υδατοδιαλυτές ύλες	0,5% κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Αντιμόνιο	50 mg/kg κατ' ανώτατο όριο μετά από πλήρη διάλυση
Αρσενικό	3mg/kg κατ' ανώτατο όριο μετά από πλήρη διάλυση
Μόλυβδος	10mg/kg κατ' ανώτατο όριο μετά από πλήρη διάλυση
Υδράργυρος	1mg/kg κατ' ανώτατο όριο μετά από πλήρη διάλυση
Ψευδάργυρος	50mg/kg κατ' ανώτατο όριο μετά από πλήρη διάλυση»

Έγινε στις 19 Μαΐου 2006

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ,
Υπουργός Υγείας.