

Αριθμός 316

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ) ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 1996
ΕΩΣ (ΑΡ. 2) ΤΟΥ 2004

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 28 περί Τροποποίησης Παραρτήματος των
περί Γλυκαντικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμών του 2002 και 2005

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με
τίτλο «Οδηγία 2004/46/ΕΚ της Επιτροπής της 16ης Απριλίου 2004 για τροπο-
ποίηση της Οδηγίας 95/31/ΕΚ όσον αφορά τη σουκραλόζη (E 955) και το άλας
ασπαρτάμης-ακετοσουλφάμης (E 962)»,

Επίσημη
Εφημερίδα,
της ΕΕ: L 113
21.4.2004, σ. 19.

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 2004, 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.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης Παραρτή-
ματος των περί Γλυκαντικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμών, Διάταγμα
του 2005.

Συνοπτικός
τίτλος.

2.—(1) Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί
Γλυκαντικών Ουσιών στα Τρόφιμα Κανονισμούς του 2002 έως 2005, ως
έχουν τροποποιηθεί με διατάγματα και διορθωθεί και ως περαιτέρω εκάστοτε
τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

Ερμηνεία.
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
11.2.2002
5.7.2002
26.7.2002
11.4.2003
6.5.2005.

(2) Όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν Διάταγμα και δεν ερμηνεύονται
διαφορετικά έχουν την έννοια που τους αποδίδουν οι Κανονισμοί.

3. Το Δεύτερο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται με την προ-
σθήκη, στην κατάλληλη αριθμητική σειρά με βάση τους αριθμούς Ε.Κ., των
νέων εδαφίων που παρατίθενται στον Πίνακα του παρόντος Διατάγματος
αναφορικά με τις επιτρεπόμενες γλυκαντικές ουσίες E 955 σουκραλόζη και
E 962 άλας ασπαρτάμης-ακετοσουλφάμης.

Τροποποίηση
του Δεύτερου
Παραρτήματος
των Κανο-
νισμών.
Πίνακας.

4. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ σε εκείνη από τις ακόλουθες ημερο-
μηνίες που είναι μεταγενέστερη:

- (α) Την 1η Απριλίου του έτους 2005·
- (β) την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος Διατάγματος στην Επίσημη
Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ

(παράγραφος 3)

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΔΑΦΙΩΝ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

«E955 ΣΟΥΚΡΑΛΟΖΗ

Συνώνυμα	4,1' , 6' –τριχλωρογαλακτοσουκρόζη
Ορισμός	
Χημική ονομασία	1,6-δixλωρο-1,6-διδεοξυ-b-D-φρουκτοφουρανοζυλο-4-χλωρο-4-δεοξυ-α-D-γαλακτο-πυρανοζίτης
EINECS	259-952-2
Χημικός τύπος	$C_{12}H_{19}Cl_3O_8$
Μοριακό βάρος	397,64
Δοκιμασία	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$ 98% και μέγιστη 102%, υπολογιζόμενη σε άνυδρη βάση.
Περιγραφή	Λευκή έως υπόλευκη, σχεδόν άοσμη κρυσταλλική σκόνη.
Αναγνώριση	
A. pH διαλύματος 10%	Τουλάχιστον 5,0 και όχι υψηλότερο από 7,0
B. Διαλυτότητα	Ευδιάλυτη στο νερό, τη μεθανόλη και την αιθανόλη. Ελαφρώς διαλυτή στον οξικό αιθυλεστέρα.
Γ. Υπέρυθρη απορρόφηση	Το φάσμα υπέρυθρου της διασποράς σε βρωμιούχο κάλιο δείχνει σχετικά μέγιστα σε παρόμοιους αριθμούς κυμάτων με εκείνα του φάσματος αναφοράς που λαμβάνεται χρησιμοποιώντας ένα πρότυπο αναφοράς της σουκραλόζης.
Δ. Χρωματογραφία λεπτής	Η κύρια κηλίδα στο διάλυμα δοκιμής έχει την ίδια τιμή Rf με

Στιβάδας	εκείνη της κύριας κηλίδας του προτύπου διαλύματος Α που χρησιμοποιείται ως αναφορά στη δοκιμή για άλλους χλωριωμένους δισακχαρίτες. Αυτό το πρότυπο διάλυμα παράγεται διαλύοντας 1,0gr προτύπου αναφοράς της σουκραλόζης σε 10ml μεθανόλης.
Ε. Ειδική στροφική ικανότητα	$[\alpha]^{20}_D$: +84,0° έως + 87,5° υπολογιζόμενη σε άνυδρη βάση [διάλυμα 10% κ.ο. (w/v)]
Καθαρότητα	
Ύδωρ	2,0 % κατ' ανώτατο όριο (μέθοδος Karl Fischer)
Θειϊκή τέφρα	0.7 % κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Άλλοι χλωριωμένοι δισακχαρίτες	0,5 % κατ' ανώτατο όριο
Χλωριωμένοι μονοσακχαρίτες	0,1 % κατ' ανώτατο όριο
Οξειδίο τριφαινυλοφωσφίνης	150 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μεθανόλη	0,1 % κατ' ανώτατο όριο

Ε962 ΑΛΑΣ ΑΣΠΑΡΤΑΜΗΣ - ΑΚΕΣΟΥΛΦΑΜΗΣ

Συνώνυμα	Ασπαρτάμη-ακεσουλφάμη Άλας ασπαρτάμης – ακεσουλφάμης
Ορισμός	Το άλας παρασκευάζεται θερμαίνοντας διάλυμα 2 προς 1 περίπου (βάρους/βάρους) ασπαρτάμης και του μετά καλίου άλατος της ακεσουλφάμης με όξινο pH μέχρι να σχηματιστεί κρυστάλλωση. Το κάλιο και η υγρασία εκδιώκονται. Το προϊόν είναι πιο σταθερό από την ασπαρτάμη μόνη της.

Χημική ονομασία	Άλας του 6-μεθυλ-1,2,3-οξαθειαζιν-4(3H)-ονο-2,2-διοξειδίου του L-φαινυλαλανυλ-2-μεθυλ-L-α-ασπαρτικού οξέος.
Χημικός τύπος	$C_{18}H_{23}O_9N_3S$
Μοριακό βάρος	457,46
Δοκιμασία	63,0 % έως 66,0 % ασπαρτάμη (ξηρή βάση) και 34,0 % έως 37,0 % ακεσουλφάμη (όξινη μορφή σε ξηρή βάση)
Περιγραφή	Λευκή, άοσμη, κρυσταλλική σκόνη.
Αναγνώριση	
A. Διαλυτότητα	Ελάχιστα διαλυτό στο νερό, ελαφρώς διαλυτό σε αιθανόλη.
B. Διαφάνεια	Η διαφάνεια διαλύματος 1 % σε νερό, προσδιοριζόμενη σε κυψελίδα 1 cm στα 430 nm με κατάλληλο φασματοφωτόμετρο με νερό ως διάλυμα αναφοράς είναι κατ' ελάχιστο 0,95, ισοδύναμη με απορρόφηση 0,022 περίπου κατ' ανώτατο όριο.
Γ. Ειδική στροφική ικανότητα	$[\alpha]_D^{20}$: + 14,5° έως + 16,5° Προσδιορίζεται σε συγκέντρωση 6.2 g σε 100 ml μυρμηκικό οξύ (15N) εντός 30 λεπτών από την παρασκευή του διαλύματος. Η υπολογιζόμενη ειδική στροφική ικανότητα διαιρείται διά 0,646 για να αντισταθμιστεί η περιεκτικότητα σε ασπαρτάμη του άλατος ασπαρτάμης-ακεσουλφάμης.
Καθαρότητα	
Απώλεια κατά την ξήρανση	0,5 % κατ' ανώτατο όριο (105 °C, 4 ώρες)
5-βενζυλο-3,6-διοξο-2-πιπεραζινοξικό οξύ	0,5 % κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»

Εκδόθηκε στις 25 Απριλίου 2005.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ,
Υπουργός Υγείας.