

Αριθμός 205

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

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

Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο –

Επίσημη
Εφημερίδα της
ΕΕ: L 277,
21.10.2010,
σ. 17.

- (α) «Οδηγία 2010/67/ΕΕ της Επιτροπής της 20ής Οκτωβρίου 2010 για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/84/ΕΚ σχετικά με τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών», και

Επίσημη
Εφημερίδα της
ΕΕ: L 279,
23.10.2010,
σ. 22.

- (β) «Οδηγία 2010/69/ΕΕ της Επιτροπής της 22ας Οκτωβρίου 2010 για την τροποποίηση των παραρτημάτων της οδηγίας 95/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τα πρόσθετα τροφίμων πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών»,

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

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
163(Ι) του 2006
32(Ι) του 2010
13(Ι) του 2011.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Πρώτο (Ι):
29.7.2005
30.9.2007.

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
17.1.2003
21.9.2007
29.8.2008.

Συνοπτικός τίτλος.

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

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Ποικίλων Ουσιών στα
Τρόφιμα Κανονισμούς του 2002 μέχρι 2008, ως έχουν τροποποιηθεί με διατάγματα και
διορθωθεί και ως περαιτέρω δυνατό να τροποποιηθούν ή αντικατασταθούν.

Επίσημη
Εφημερίδα της
Δημοκρατίας,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
11.3.2002
7.11.2003
20.2.2004
30.4.2004

3.12.2004
29.7.2005
27.10.2005
23.12.2005
21.12.2007
2.5.2008
7.5.2010.

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

Τροποποίηση
του Πρώτου
Παραρτήματος των
Κανονισμών.

3. Το Πρώτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

Πίνακας,
Μέρος 1.

(α) με την αντικατάσταση του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία Πολυαιθυλενογλυκόλη 6000 από το εδάφιο που παρατίθεται στο Μέρος 1 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 2.

(β) με την αντικατάσταση της καταχώρησης «Ορυκτέλαια» του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 290 Διοξειδίο του άνθρακα από την αντίστοιχη καταχώρηση που παρατίθεται στο Μέρος 2 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 3.

(γ) με την αντικατάσταση των καταχωρήσεων «Ορισμός» και «Περιγραφή» του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 426 ημικυτταρίνη σόγιας από τις αντίστοιχες καταχωρήσεις που παρατίθενται στο Μέρος 3 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 4.

(δ) με την αντικατάσταση των καταχωρήσεων «Δοκιμασία» και «Περιγραφή» του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 463 υδροξυπροπυλοκυτταρίνη από την αντίστοιχη καταχώρηση που παρατίθεται στο Μέρος 4 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 5.

(ε) με την αντικατάσταση της επιμέρους καταχώρησης «Άζωτο» της καταχώρησης «Καθαρότητας» του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 949 υδρογόνο από την αντίστοιχη επιμέρους καταχώρηση που παρατίθεται στο Μέρος 5 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 6.

(στ) με την προσθήκη, στο τέλος του εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 426 ημικυτταρίνη σόγιας, της καταχώρησης που παρατίθεται στο Μέρος 6 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος·

Πίνακας,
Μέρος 7.

(ζ) με την προσθήκη, στην κατάλληλη σειρά με βάση τους αριθμούς ΕΚ, των νέων εδαφίων που παρατίθενται στο Μέρος 7 του Πίνακα του παρόντος Διατάγματος αναφορικά με την επιτρεπόμενες ποικίλες ουσίες E 392 Εκχύλισμα δενδρολίβανου E 427 κόμμι κασσίας και E 1203 πολυβιτυλακκόλη.

Τροποποίηση
του Τέταρτου
Παράρτηματος των
Κανονισμών.

4. Το Τέταρτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση του εδαφίου του Πίνακα που αναφέρεται στην κατηγορία τροφίμων «Προσσκευασμένα παρασκευάσματα νωπού κιμά» με το ακόλουθο νέο εδάφιο:

Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Τρόφιμο	Επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία	Μέγιστο επίπεδο
«Προσσκευασμένα παρασκευάσματα νωπού κιμά	E 261 Οξικό κάλιο E 262i Οξικό νάτριο E 262ii Διοξικό νάτριο E 300 Ασκορβικό οξύ E 301 Ασκορβικό νάτριο E 302 Ασκορβικό E 325 ασβέστιο E 326 Γαλακτικό νάτριο E 330 Γαλακτικό κάλιο E 331 Κιτρικό οξύ E 332 Άλατα του κιτρικού οξέος με νάτριο E 333 Άλατα του κιτρικού οξέος με κάλιο Άλατα του κιτρικού οξέος με ασβέστιο	} όσο αρκεί»

(β) με την προσθήκη του ακόλουθου νέου εδαφίου στο τέλος του Πίνακα:

Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Τρόφιμο	Επιτρεπόμενη Ποικίλη Ουσία	Μέγιστο Επίπεδο
«Μη αρωματισμένα κρεμώδη γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση και στα οποία υπάρχουν ζώντες ζυμομύκητες και υποκατάστατα προϊόντα, με περιεκτικότητα σε λιπαρά λιγότερο από 20%	E 406 Άγαρ E 407 Καραγενάνη E 410 Κόμμι χαρουπιών E 412 Κόμμι γκουάρ E 415 Ξανθανικό κόμμι E 440 Πηκτινικές ύλες E 460 Κυτταρίνη E 466 Καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη E 471 Μονο- και διγλυκερίδια λιπαρών οξέων E 1404 Οξειδωμένο άμυλο E 1410 Δισόξινο φωσφορικό άμυλο E 1412 Οξινο φωσφορικό άμυλο E 1413 Φωσφορυλιωμένο όξινο φωσφορικό άμυλο E 1414 Ακετυλιωμένο όξινο φωσφορικό άμυλο E 1420 Ακετυλιωμένο άμυλο E 1422 Ακετυλιωμένο όξινο αδιπτικό άμυλο E 1440 Υδροξυτροπιλάμυλο E 1442 Όξινο φωσφορικό υδροξυτροπιλάμυλο E 1450 Οκτενυληλεκτρικό αμυλονάτριο E 1451 Ακετυλιωμένο οξειδωμένο άμυλο	} όσο αρκεί».

Τροποποίηση
του Πέμπτου
Παραρτήματος των
Κανονισμών.

5.-(1) Το Μέρος 1 του Πέμπτου Παραρτήματος των Κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη των ακόλουθων μερών στο τέλος του Πίνακα του Μέρους 1, ο οποίος καθορίζει τρόφιμα και μέγιστα επίπεδα:

Τρόφιμα	Μέγιστα επίπεδα (mg/kg ή mg/l κατά περίπτωση)					
	Sa	Ba	PHB	Sa+Ba	Sa+P HB	Sa+Ba+P HB
«Απομιμήσεις ιχθυοπροϊόντων με βάση τα φύκη	1000	500				
Βαρελίσια μπίρα που περιέχει σε ποσοστό άνω του 0,5% προσθήκη ζυμώσιμων	200	200		400		

Τρόφιμα	Μέγιστα επίπεδα (mg/kg ή mg/l κατά περίπτωση)					
	Sa	Ba	PHB	Sa+Ba	Sa+P HB	Sa+Ba+P HB
σακχάρων και / ή χυμών φρούτων ή συμπυκνωμένων χυμών φρούτων						
Νωπά αναποφλοιώτα εσπεριδοειδή (μόνο επιφανειακή επεξεργασία)	20					
Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2004 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, που παρέχονται σε ξηρά μορφή και περιέχουν παρασκευάσματα βιταμίνης A και συνδυασμών των βιταμινών A και D				1 000 στο έτοιμο προς κατανάλωση προϊόν»		

Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I): 30.4.2004
5.7.2006.

(2) Το Μέρος 2 του Πέμπτου Παραρτήματος των Κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη, στο τέλος του Πίνακα ο οποίος καθορίζει τρόφιμα και μέγιστα επίπεδα, των ακόλουθων νέων εδαφίων:

Τρόφιμο	Μέγιστο επίπεδο (mg/kg ή mg/l κατά περίπτωση) εκφραζόμενα ως SO ₂
«Μύρτιλλα (μόνο <i>Vaccinium corymbosum</i>)	10
Κανέλα (μόνο <i>Cinnamomum ceylanicum</i>)	150»

(3) Το Μέρος 3 του Πέμπτου Παραρτήματος των βασικών κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση των εδαφίων αναφορικά με τις επιτρεπόμενες ποικίλες ουσίες E234 Νισίνη και E242 Πυροκαρβονικό διμεθύλιο με τα ακόλουθα νέα εδάφια:

Αριθμός Ε.Κ.	Ονομασία ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα επίπεδα
«E 234	Νισίνη ⁽¹⁾	Γουτήγκες από σμιγδάλι και τατιάκα και παρόμοια προϊόντα	3 mg/kg
		Ωριμασμένο τυρί και ανακατεργασμένο τυρί	12,5 mg/kg
		Clotted cream	10 mg/kg
		Mascarpone	10 mg/kg
		Παστεριωμένα αβγά σε υγρή μορφή (λεύκωμα, κρόκος ή ολόκληρο αβγό)	6,25 mg/l
E 242	Δικαρβονικό διμεθύλιο	Μη αλκοολούχα αρωματισμένα ποτά Οίνος χωρίς αλκοόλη Συμπύκνωμα υγρού τσαγιού	} 250 mg/l } προστιθέμενη } ποσότητα, μη } ανιχνεύσιμα } κατάλοιπα
		Μηλίτης, απίτης και οίνοι φρούτων Οίνος με μειωμένη περιεκτικότητα αλκοόλης Ποτά με βάση τον οίνο και προϊόντα που καλύπτονται από τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 1601/91	

(β) με την αντικατάσταση της υποσημείωσης 1 του Πίνακα με την ακόλουθη νέα υποσημείωση:

«¹ Η ουσία αυτή μπορεί να υπάρχει σε ορισμένα τυριά ως αποτέλεσμα της διαδικασίας ζύμωσης.».

(4) Το Μέρος 4 του Πέμπτου Παραρτήματος των Κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη, στην κατάλληλη αριθμητική σειρά, του ακόλουθου νέου εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 392 εκχυλίσματα δενδρολίβανου:

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
	Ονομασία ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
«E 392	Εκχυλίσματα δενδρολίβανου	{ Φυτικά έλαια (εκτός από { παρθένα έλαια και { ελαιόλαδα) και λίπη στα { οποία η περιεκτικότητα σε { πολυακόρεστα λιπαρά οξέα { είναι υψηλότερη από 15% { κ.β. των συνολικών { λιπαρών οξέων, για χρήση { σε τρόφιμα που δεν έχουν { υποστεί θερμική { επεξεργασία	} 30 mg/kg (εκφραζόμενα ως το σύνολο κερνοσόλης και καρνοσικού οξέος) Εκφραζόμενα επί της λιπαρής ύλης
		{ Ιχθυέλαια και έλαια φυκών }	

			σύνολο καρνοσόλης και καρνοσικού οξέος)
		Αφυδατωμένο κρέας	150 mg/kg (εκφραζόμενα ως το σύνολο καρνοσόλης και καρνοσικού οξέος)
		Προϊόντα κρέατος και ιχθυοπροϊόντα, εκτός από το	150 mg/kg (εκφραζόμενα ως το σύνολο)

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
	Όνομασία ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
E392 (συνέχεια)		αφυδατωμένο κρέας και τα αποξηραμένα αλλαντικά	καρνοσόλης και καρνοσικού οξέος) Εκφραζόμενα επί της λιπαρής ύλης
		Αποξηραμένο λουκάνικο	
		Αρωματικές ύλες	1.000 mg/kg (εκφραζόμενα ως το σύνολο καρνοσόλης και καρνοσικού οξέος)
		Γάλα σε σκόνη για την παρασκευή παγωτού	30 mg/kg (εκφραζόμενα ως το σύνολο καρνοσόλης και καρνοσικού οξέος)».

Τροποποίηση του Έκτου Παραρτήματος των Κανονισμών.

6. Το Έκτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) Με την προσθήκη του ακόλουθου κειμένου στο εδάφιο του Πίνακα, αναφορικά με τις επιτρεπόμενες ποικίλες ουσίες E 338 Φωσφορικό οξύ, E 339 Φωσφορικά άλατα νατρίου, E 340 Φωσφορικά άλατα καλίου, E 341 Φωσφορικά άλατα ασβεστίου, E 343 Φωσφορικά άλατα μαγνησίου, E 425 Κοηίας, E 450 Άλατα του πυροφωσφορικού οξέος, E 451 Άλατα του τριφωσφορικού οξέος και E 452 Πολυφωσφορικά άλατα, αμέσως μετά τη φράση «ποτά με βάση φυτικές πρωτεΐνες της Στήλης 2»:

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Όνομασία ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα επίπεδα
		«Ποτά για αθλητές που περιέχουν πρωτεΐνη ορού γάλακτος	4 g/kg»

(β) με την προσθήκη στον Πίνακα, αμέσως πριν το εδάφιο αναφορικά με τις επιτρεπόμενες ποικίλες ουσίες E 432 Μονολαυρική πολυοξυ-αιθυλενοσορβιτάνη (polysorbate 20), E 433 Μονοελαϊκή πολυοξυ-αιθυλενοσορβιτάνη (polysorbate 80), E 434 Μονοπαλμιτική πολυοξυ-αιθυλενοσορβιτάνη (polysorbate 40), E 435 Μονοστεατική πολυοξυ-αιθυλενοσορβιτάνη (polysorbate 60) και E 436 Τριστεατική πολυοξυ-αιθυλενοσορβιτάνη ((polysorbate 65), του ακόλουθου εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 427 Κόμμι κασσίας:

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Όνομασία Ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα Επίπεδα
«Ε 427	Κόμμι κασσίας	Παγωτά Γαλακτοκομικά προϊόντα που έχουν υποστεί ζύμωση, εκτός από τα μη αρωματισμένα γαλακτοκομικά προϊόντα τα οποία έχουν υποστεί ζύμωση και στα οποία υπάρχουν ζώντες ζυμομύκητες Επιδόρπια και παρόμοια προϊόντα με βάση τα γαλακτοκομικά Προϊόντα γέμισης, επάλειψης ή επικάλυψης για εκλεκτά αρτοσκευάσματα και επιδόρπια Ανακατεργασμένο τυρί Σάλτσες και ντρέσινγκ για σαλάτες Αφυδατωμένες σούπες και ζωμοί Θερμικώς επεξεργασμένα προϊόντα κρέατος	2.500 mg/kg 1.500 mg/kg

(γ) με την αντικατάσταση του κειμένου των Σηλών 2 και 3 του Πίνακα, που αναφέρεται στις επιτρεπόμενες ποικίλες ουσίες Ε 901 Κηρός μελισσών, λευκός και κίτρινος, Ε 902 Κανδελιλλικός κηρός και Ε 904 Σελάκ, με το ακόλουθο νέο κείμενο:

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Όνομασία Ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα Επίπεδα
		«Ως μέσα για γλασάρισμα μόνο για: – Είδη ζαχαροπλαστικής (συμπεριλαμβανομένης της σοκολάτας) – Μικρά εκλεκτά αρτοσκευάσματα με επικάλυψη σοκολάτας – Σνακς – Ξηρούς καρπούς – Άφρυκτο καφέ – προσσκευασμένες γκοφρέτες που περιέχουν παγωτό μόνο για το Ε 901)	} όσο αρκεί» } } } } } }

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Όνομασία Ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα Επίπεδα
		Ροδάκινα και ανανάδες (μόνο επιφανειακή επεξεργασία) Αρωματικές ύλες σε μη αλκοολούχα αρωματισμένα ποτά (μόνο για το Ε 901) Συμπληρώματα διατροφής τα οποία ρυθμίζονται από τους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2004 ως έχουν τροποποιηθεί διά διατάγματος και και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται	όσο αρκεί 0,2g/kg στα αρωματισμένα ποτά όσο αρκεί»

(δ) με την προσθήκη στον Πίνακα, αμέσως μετά το εδάφιο αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 959 Νεοεσπεριδίνη DC, του ακόλουθου νέου εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 961 Νεοτάμη:

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Ονομασία Ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα Επίπεδα
«E 961	Νεοτάμη	Αρωματισμένα ποτά με βάση το νερό, με μειωμένες θερμίδες ή χωρίς πρόσθετα σάκχαρα	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Ποτά με βάση το γάλα και τα παράγωγά του ή χυμούς φρούτων, με μειωμένες θερμίδες ή χωρίς πρόσθετα σάκχαρα	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		«Σνακ»: ορισμένες αρωματικές ύλες προσσκευασμένων αλμυρών και ξηρών σνακ με βάση το άμυλο ή ξηρών καρπών με επικάλυψη	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Γλυκίσματα με βάση το άμυλο, με μειωμένες θερμίδες ή χωρίς πρόσθετα σάκχαρα	3 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Γλυκά μικροπροϊόντα που δροσίζουν την αναπνοή, χωρίς πρόσθετα σάκχαρα	3 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Παστίλιες για το λαιμό έντονα αρωματισμένες χωρίς πρόσθετα σάκχαρα	3 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος

Αριθμός Ε.Κ.	Στήλη 1 Ονομασία Ουσίας	Στήλη 2 Τρόφιμα	Στήλη 3 Μέγιστα Επίπεδα
E 961 (συνέχεια)		Τσίχλες με προσθήκη σακχάρων	3 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Μαρμελάδες, ζελέ και μαρμελάδες εσπεριδοειδών με μειωμένες θερμίδες	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Σάλτσες	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, που παρέχονται σε υγρή μορφή	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, που παρέχονται σε στερεά μορφή	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος
		Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, με βάση βιταμίνες και / ή ανόργανα στοιχεία, που παρέχονται σε τύπο σιροπιού ή μη μασήσιμη μορφή	2 mg/l ως ενισχυτικό αρώματος»

(ε) με την προσθήκη στον Πίνακα, αμέσως μετά το εδάφιο αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 1202 Πολυβινυλοπολυπυρρολιδόνη, του ακόλουθου εδαφίου αναφορικά με

την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 1203 Πολυβινυλική αλκοόλη:

	Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Αριθμός Ε.Κ.	Όνομασία Ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
«E 1203	Πολυβινυλική αλκοόλη	Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, σε μορφή καψουλών και δισκίων	18 g/kg»

(στ) με την αντικατάσταση στον Πίνακα του εδαφίου που αναφέρεται στην επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 1505 Κιτρικός τριαιθυλεστέρας από το ακόλουθο νέο εδάφιο:

	Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Αριθμός Ε.Κ.	Όνομασία Ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
«E 1505	Κιτρικός τριαιθυλεστέρας	Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, σε μορφή καψουλών και δισκίων Λεύκωμα αβγού σε σκόνη	3,5 g/kg όσο αρκεί»

(ζ) με την προσθήκη στον Πίνακα, αμέσως μετά το εδάφιο αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 1452 Αργιλιούχο οκτενυλο-ηλεκτρικό άμυλο (SAOS), του ακόλουθου νέου εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 1521 Πολυαιθυλενογλυκόλη:

	Στήλη 1	Στήλη 2	Στήλη 3
Αριθμός Ε.Κ.	Όνομασία Ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
«E 1521	Πολυαιθυλενογλυκόλη	Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στους περί Συμπληρωμάτων Διατροφής Κανονισμούς του 2002 ως έχουν τροποποιηθεί δια διατάγματος και ως περαιτέρω εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, σε μορφή καψουλών και δισκίων	10 g/kg».

Τροποποίηση του Έβδομου Παραρτήματος των Κανονισμών.

7. Το Έβδομο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση του εδαφίου του Πίνακα που αναφέρεται στην επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία Πολυαιθυλενογλυκόλη 6000, με το ακόλουθο νέο μέρος:

Στήλη 1		Στήλη 2
Αριθμός Ε.Κ.	Όνομασία Ουσίας	Χρήση υπό περιορισμούς
«E 1521	Πολυαιθυλενογλυκόλη	Γλυκαντικές ουσίες».

Τροποποίηση του Ογδού Παραρτήματος των Κανονισμών.

8. Το Ογδο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη στον Πίνακα του Μέρους 3, αμέσως μετά το εδάφιο αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 526 Υδροξείδιο του ασβεστίου, του ακόλουθου νέου εδαφίου αναφορικά με την επιτρεπόμενη ποικίλη ουσία E 920 L-κυστεΐνη:

Αριθμός Ε.Κ.	Όνομασία Ουσίας	Τρόφιμα	Μέγιστα Επίπεδα
«E 920	L-κυστεΐνη	Μπισκότα για βρέφη και νήπια	1 g/kg».

ΠΙΝΑΚΑΣ
(παράγραφος 3)

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

Μέρος 1

Αντικατάσταση εδαφίου στο Πρώτο Παράρτημα των Κανονισμών

«Ε 1521 ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΕΣ	
Συνώνυμα	PEG, μακρογόλη, πολυαιθυλενοξειδίο
Ορισμός	Πολυμερή προσθήκης αιθυλενοξειδίου και νερού που συνήθως χαρακτηρίζονται από έναν αριθμό που αντιστοιχεί χονδρικά στο μοριακό τους βάρος.
Χημική ονομασία	α-υδρο-ω-υδροξυπολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιόλη)
Χημικός τύπος	$\text{HOCH}_2 - (\text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2)_n - \text{CH}_2\text{OH}$
Μέσο μοριακό βάρος	380 έως 9 000 D
Δοκιμασία	PEG 400: Τουλάχιστον 95% και όχι περισσότερο από 105% PEG 3000: Τουλάχιστον 90% και όχι περισσότερο από 110% PEG 3350: Τουλάχιστον 90% και όχι περισσότερο από 110% PEG 4000: Τουλάχιστον 90% και όχι περισσότερο από 110% PEG 6000: Τουλάχιστον 90% και όχι περισσότερο από 110% PEG 8000: Τουλάχιστον 87,5% και όχι περισσότερο από 112,5%
Περιγραφή	Το PEG 400 είναι διαυγές, παχύρρευστο, άχρωμο ή σχεδόν άχρωμο υγροσκοπικό υγρό. Τα PEG 3000, PEG 3350, PEG 4000, PEG 6000 και PEG 8000 είναι λευκά ή σχεδόν λευκά στερεά με κηρώδη ή παραφινώδη μορφή.
Ταυτοποίηση	
Σημείο τήξης	PEG 400: 4-8°C PEG 3000: 50-56°C PEG 3350: 53-57°C PEG 4000: 53-59°C PEG 6000: 55-61°C PEG 8000: 55-62 °C
Ιξώδες	PEG 400: 105 έως 130 mPa.s σε 20°C PEG 3000: 75 έως 100 mPa.s σε 20°C PEG 3350: 83 έως 120 mPa.s σε 20°C PEG 4000: 110 έως 170 mPa.s σε 20°C PEG 6000: 200 έως 270 mPa.s σε 20°C PEG 8000: 260 έως 510 mPa.s σε 20°C
Διαλυτότητα	Για τις πολυαιθυλενογλυκόλες με μέσο μοριακό βάρος μεγαλύτερο από 400, το ιξώδες προσδιορίζεται με διάλυμα 50%ml/ml της υποψήφιας ουσίας σε νερό. PEG 400: αναμίξιμο με νερό, πολύ διαλυτό στην

	<p>ακετόνη, την αλκοόλη και το μεθυλενοχλωρίδιο, σχεδόν αδιάλυτο στα λιπαρά έλαια και τα ορυκτέλαια.</p> <p>PEG 3000 και PEG 3350: πολύ διαλυτό στο νερό και το μεθυλενοχλωρίδιο, ελάχιστα διαλυτό στην αλκοόλη σχεδόν αδιάλυτο στα λιπαρά έλαια και τα ορυκτέλαια.</p> <p>PEG 4000, PEG 6000 και PEG 8000: πολύ διαλυτό στο νερό και το μεθυλενοχλωρίδιο, σχεδόν αδιάλυτο στην αλκοόλη, στα λιπαρά έλαια και τα ορυκτέλαια.</p>
Καθαρότητα	
Οξύτητα ή αλκαλικότητα	<p>Διαλύονται 5,0g σε 50ml νερού απαλλαγμένου από διοξείδιο του άνθρακα και προστίθενται 0,15ml διαλύματος κυανού της βρωμοθυμόλης. Το διάλυμα είναι κίτρινο ή πράσινο. Δεν απαιτείται περισσότερο από 0,1ml υδροξειδίου του νατρίου 0,1 M για να μεταβληθεί το χρώμα του δείκτη σε κυανούν.</p>
Αριθμός υδροξυλίων	<p>PEG 400: 264-300 PEG 3000: 34-42 PEG 3350: 30-38 PEG 4000: 25-32 PEG 6000: 16-22 PEG 8000: 12-16</p>
Θεική τέφρα 1,4-διοξάνιο Αιθυλενοξειδίο	<p>0,2% κατ' ανώτατο όριο 10 mg/kg κατ' ανώτατο όριο 0,2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο</p>
Αιθυλενογλυκόλη και διαιθυλενογλυκόλη	<p>Σύνολο που δεν υπερβαίνει το 0,25% w/w, αυτούσια ή σε ανάμειξη.</p>
Μόλυβδος	<p>1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»</p>

Μέρος 2

Αντικατάσταση καταχώρησης εδαφίου του Πρώτου Παραρτήματος των Κανονισμών

«Ορυκτέλαια	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»
-------------	----------------------------

Μέρος 3

Αντικατάσταση καταχωρήσεων σε εδάφια του Πρώτου Παραρτήματος των Κανονισμών

«Ορισμός	<p>Η ημικυτταρίνη σόγιας είναι εξευγενισμένος υδατοδιαλυτός πολυσακχαρίτης που λαμβάνεται από ίνες σόγιας που απαντούν στη φύση με εκχύλιση με ζεστό νερό. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται άλλα οργανικά αντιδραστήρια καθίζησης εκτός από αιθανόλη.</p>
Περιγραφή	<p>Ρέουσα λευκή ή κιτρινωπή προς λευκή σκόνη»</p>

Μέρος 4**Αντικατάσταση καταχωρήσεων σε εδάφιο του Πρώτου Παραρτήματος των Κανονισμών**

«Δοκιμασία	Περιεκτικότητα σε ρίζες υδροξυπροποξυλίου (-OCH ₂ CHOHCH ₃) 80,5% κατ' ανώτατο όριο, που ισοδυναμεί με 4,6 ρίζες υδροξυπροπύλιου κατ' ανώτατο όριο ανά ομάδα ανυδρικού παραγώγου της γλυκόζης, σε άνυδρη βάση».
Περιγραφή	Ρέουσα λευκή ή κιτρινωπή προς λευκή σκόνη»

Μέρος 5**Αντικατάσταση επιμέρους καταχώρησης σε εδάφιο του Πρώτου Παραρτήματος των Κανονισμών**

«Αζωτο	0,07% v/v κατ' ανώτατο όριο»
--------	------------------------------

Μέρος 6**Προσθήκη καταχώρησης σε εδάφιο του Πρώτου Παραρτήματος των Κανονισμών**

«Αιθανόλη	2% κατ' ανώτατο όριο»
-----------	-----------------------

Προσθήκη εδαφίων στο Πρώτο Παράρτημα των Κανονισμών

«Ε 392 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Συνώνυμο

Εκχύλισμα φύλλου δενδρολίβανου (αντιοξειδωτικό)

Ορισμός

Τα εκχυλίσματα δενδρολίβανου περιλαμβάνουν αρκετά συστατικά στοιχεία που αποδεδειγμένα έχουν αντιοξειδωτικές λειτουργίες. Τα εν λόγω συστατικά στοιχεία υπάγονται ιδίως στα φαινολικά οξέα, τα φλαβονοειδή και τα διτερπενοειδή. Εκτός από τις αντιοξειδωτικές ενώσεις, τα εκχυλίσματα μπορούν επίσης να περιέχουν τριτερπένια και υλικό που μπορεί να εκχυλιστεί με οργανικό διαλύτη και που ορίζεται συγκεκριμένα στην ακόλουθη προδιαγραφή.

Αριθ. EINECS

283-291-9

Χημική ονομασία

Εκχύλισμα δενδρολίβανου (*Rosmarinus officinalis*)

Περιγραφή

Το αντιοξειδωτικό εκχύλισμα φύλλων δενδρολίβανου παρασκευάζεται με την εκχύλιση των φύλλων *Rosmarinus officinalis*, χρησιμοποιώντας σύστημα διαλύτη εγκεκριμένο για τρόφιμα. Στη συνέχεια μπορεί να ακολουθησει απομάκρυνση της οσμής και αποχρωματισμός. Τα εκχυλίσματα μπορούν να τυποποιηθούν.

Ταυτοποίηση

Αντιοξειδωτικές ενώσεις αναφοράς: φαινολικά διτερπένια

Καρνοσικό οξύ ($C_{20}H_{28}O_4$) (που περιέχουν τουλάχιστον 90% των συνολικών φαινολικών διτερπενίων)

Βασικές πτητικές ουσίες αναφοράς

Βορνεόλη, οξικό βορνύλιο, καμφαρά, 1, 8-κινεόλη, βερβενόνη

Πυκνότητα

> 0,25 g/ml

Διαλυτότητα
Καθαρότητα

Αδιάλυτο στο νερό

Απώλειες κατά την ξήρανση

< 5%

Αρσενικό

3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Μόλυβδος

2 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

1. Εκχυλίσματα δενδρολίβανου που παράγονται από αποξηραμένα φύλλα δενδρολίβανου με εκχύλιση με ακετόνη.

Περιγραφή

Τα εκχυλίσματα δενδρολίβανου παρασκευάζονται από αποξηραμένα φύλλα δενδρολίβανου με εκχύλιση με ακετόνη, διήθηση, καθαρισμό και εξάτμιση του διαλύτη. Στη συνέχεια ακολουθεί ξήρανση και κοσκίνιση ώστε να ληφθεί λεπτή σκόνη ή υγρό.

Ταυτοποίηση

Περιεκτικότητα αναφοράς σε αντιοξειδωτικές ενώσεις

≥ 10% w/w, εκφραζόμενη ως το σύνολο καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης (Σύνολο % w/w καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης) ≥ 15 (% w/w βασικών πτητικών ουσιών αναφοράς)* (* ως ποσοστό των ολικών πτητικών ουσιών στο εκχύλισμα, όπως μετρούνται με αεριοχρωματογραφία-

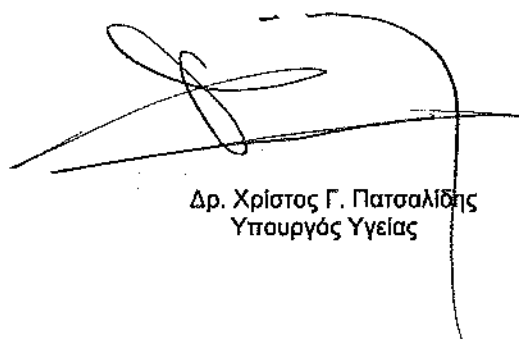
Λόγος αντιοξειδωτικών / πτητικών ουσιών

Υπολειπόμενοι διαλύτες	φασματομετρία μάζας, «GC-MSD» Ακετόνη: 500 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
2. Εκχυλίσματα δενδρολίβανου που παρασκευάζονται με εκχύλιση αποξηραμένων φύλλων με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα.	
Τα εκχυλίσματα δενδρολίβανου παράγονται από αποξηραμένα φύλλα δενδρολίβανου με εκχύλιση με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα με μικρή ποσότητα αιθανόλης ως μέσο παράσυρσης.	
Ταυτοποίηση	
Περιεκτικότητα αναφοράς σε αντιοξειδωτικές ενώσεις	≥ 13% w/w, εκφραζόμενη ως το σύνολο καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης
Λόγος αντιοξειδωτικών / πτητικών ουσιών	(Σύνολο % w/w καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης) ≥ 15 (% w/w βασικών πτητικών ουσιών αναφοράς)* (* ως ποσοστό των ολικών πτητικών ουσιών στο εκχύλισμα, όπως μετρούνται με αεριοχρωματογραφία-φασματομετρία μάζας, «GC-MSD»)
Υπολειπόμενοι διαλύτες	Αιθανόλη: 2 % κατ' ανώτατο όριο
3. Εκχυλίσματα δενδρολίβανου που παρασκευάζονται από αποσπασμένο αιθανολικό εκχύλισμα δενδρολίβανου.	
Τα εκχυλίσματα δενδρολίβανου παρασκευάζονται από αποσπασμένο αιθανολικό εκχύλισμα δενδρολίβανου. Τα εκχυλίσματα μπορούν να υποβληθούν σε περαιτέρω καθαρισμό, π.χ. με επεξεργασία με ενεργό άνθρακα και / ή μοριακή απόσταξη. Μπορούν να μετατραπούν σε εναιώρημα με τη χρήση κατάλληλων και εγκεκριμένων φορέων ή να ξηραθούν με ψεκασμό.	
Ταυτοποίηση	
Περιεκτικότητα αναφοράς σε αντιοξειδωτικές ενώσεις	≥ 5% w/w, εκφραζόμενη ως το σύνολο καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης
Λόγος αντιοξειδωτικών / πτητικών ουσιών	(Σύνολο % w/w καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης) ≥ 15 (% w/w βασικών πτητικών ουσιών αναφοράς)* (* ως ποσοστό των ολικών πτητικών ουσιών στο εκχύλισμα, όπως μετρούνται με αεριοχρωματογραφία-φασματομετρία μάζας, «GC-MSD»)
Υπολειπόμενοι διαλύτες	Αιθανόλη: 500 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
4. Εκχυλίσματα δενδρολίβανου, αποσπασμένα και αποχρωματισμένα με εκχύλιση δύο σταδίων με εξάνιο και αιθανόλη δενδρολίβανου	
Τα εκχυλίσματα δενδρολίβανου παρασκευάζονται από αποσπασμένο αιθανολικό εκχύλισμα δενδρολίβανου με εκχύλιση με εξάνιο. Τα εκχυλίσματα μπορούν να υποβληθούν σε περαιτέρω καθαρισμό, π.χ. με επεξεργασία με ενεργό άνθρακα και / ή μοριακή απόσταξη. Μπορούν να μετατραπούν σε εναιώρημα με τη χρήση κατάλληλων και εγκεκριμένων φορέων ή να ξηραθούν με ψεκασμό.	
Ταυτοποίηση	
Περιεκτικότητα αναφοράς σε αντιοξειδωτικές ενώσεις	≥ 5% w/w, εκφραζόμενη ως το σύνολο καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης
Λόγος αντιοξειδωτικών / πτητικών ουσιών	(Σύνολο % w/w καρνοσικού οξέος και καρνοσόλης) ≥ 15 (% w/w βασικών πτητικών ουσιών αναφοράς)* (* ως ποσοστό των ολικών πτητικών ουσιών στο εκχύλισμα, όπως μετρούνται με αεριοχρωματογραφία-φασματομετρία μάζας, «GC-MSD»)
Υπολειπόμενοι διαλύτες	Εξάνιο: 25 mg/kg κατ' ανώτατο όριο Αιθανόλη: 500 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
E 427 KOMMI KASSIAS	
Συνώνυμα	
Ορισμός	
Το κόμμα κασσίας αποτελείται από το κοσκινισμένο καθαρό ενδοσπέρμιο των σπόρων <i>Cassia tora</i> και <i>Cassia obtusifoli</i> (Leguminosae) που περιέχει λιγότερο από 0,05% <i>Cassia occidentalis</i> . Αποτελείται κυρίως από πολυσακχαρίτες υψηλού μοριακού βάρους που αποτελούνται κυρίως από μονάδες 1,4-β-D-μαννοπιτυρανόζης ευθείας αλυσίδας συνδεδεμένες στις	

	<p>θέσεις 1,6 με μονάδες α-D-γαλακτοπυρανόζης. Η αναλογία μαννόζη προς γαλακτόζη είναι περίπου 5:1.</p> <p>Κατά την Παρασκευή, αφαιρείται ο εξωτερικός φλοιός και το φύτρο από τους σπόρους με μηχανική θερμική επεξεργασία και ακολουθεί κοσκίνιση και εξέταση του ενδοσπερμίου. Το κοσκινισμένο ενδοσπέρμιο υποβάλλεται σε περαιτέρω καθαρισμό με ισοπροπανόλη.</p>
Δοκιμασία	Γαλακτομαννάνη τουλάχιστον 75%
Περιγραφή	Υποκίτρινη έως υπόλευκη άσσημη σκόνη
Ταυτοποίηση	
Διαλυτότητα	Αδιάλυτο σε αιθανόλη. Διαλύεται καλά σε κρύο νερό, σχηματίζοντας κολλοειδές διάλυμα.
Σχηματισμός γέλης με διάλυμα βορικών	Σε υδατικό εναιώρημα του δείγματος προστίθεται επαρκές βορικό νάτριο TS ώστε να αυξηθεί το pH άνω του 9 και να σχηματιστεί γέλη.
Σχηματισμός γέλης με ξανθανικό κόμμι	Ζυγίζονται 1,5g του δείγματος και 1,5g ξανθανικού κόμμεος και αναμειγνύονται. Το εν λόγω μείγμα μεταφέρεται (υπό ταχεία ανάδευση) σε ποτήριο ζέσεως 400ml που περιέχει 300ml νερού σε θερμοκρασία 80°C. Ακολουθεί ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση του μείγματος και για επιπλέον 30 λεπτά (κατά τη διάρκεια της ανάδευσης η θερμοκρασία διατηρείται άνω των 60°C). Διακόπτεται η ανάδευση και το μείγμα αφήνεται να ψυχθεί σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον δύο ώρες.
	Όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω απ' τους 40°C σχηματίζεται μια σταθερή, παχύρρευστη και ελαστική γέλη, η οποία δεν σχηματίζεται με 1% διάλυμα ελέγχου κόμμεος κασσίας ή ξανθανικού κόμμεος, όταν ακολουθείται η παραπάνω διαδικασία παρασκευής κατά παρόμοιο τρόπο.
Ιξώδες	Λιγότερο από 500 mPa.s (25°C, 2h, 1% διάλυμα) που αντιστοιχεί σε μέσο μοριακό βάρος 200 000-300 000 D.
Καθαρότητα	
Ύλες αδιάλυτες σε οξέα	2,0 % κατ' ανώτατο όριο
pH	5,5-8 (1% υδατικό διάλυμα)
Ακατέργαστες λιπαρές ουσίες	1% κατ' ανώτατο όριο
Πρωτεΐνες	7% κατ' ανώτατο όριο
Ολική τέφρα	1,2% κατ' ανώτατο όριο
Απώλεια κατά την ξήρανση	12% κατ' ανώτατο όριο (5 h, 105 °C)
Σύνολο ανθρακινονών	0,5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο (όριο ανίχνευσης)
Κατάλοιπα διαλυτών	750 mg/kg ισοπροπυλικής αλκοόλης κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μικροβιολογικά κριτήρια	
Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών	5000 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο
Ζυμομύκητες και ευρωτομύκητες	100 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο
Salmonella spp	Απουσία σε 25g

E Coli	Απουσία σε 1g
E 1203 ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΑΛΚΟΟΛΗ	
Συνώνυμα	Πολυμερές πολυβινυλαλκοόλης, ΡVΟΗ
Ορισμός	Η πολυβινυλαλκοόλη είναι μια συνθετική ρητίνη που παρασκευάζεται με πολυμερισμό του οξικού βινυλίου και μερική υδρόλυση του εστέρα παρουσία αλκαλικού καταλύτη. Τα φυσικά χαρακτηριστικά του προϊόντος εξαρτώνται από το βαθμό πολυμερισμού και το βαθμό υδρόλυσης.
Χημική ονομασία	Ομοπολυμερές βινυλαλκοόλης
Χημικός τύπος	$(C_2H_3OR)_n$ όπου $R = H$ ή $COCH_3$
Περιγραφή	Άοσμη, άγευστη, ημιδιαφανής, λευκή ή υπόλευκη κοκκώδης σκόνη
Ταυτοποίηση	
Διαλυτότητα	Διαλυτό στο νερό, μετρίως διαλυτό σε αιθανόλη
Αντίδραση κατακρήμνισης	Διαλύονται 0,25g του δείγματος σε 5ml νερού και ακολουθεί θέρμανση. Το διάλυμα αφήνεται να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου. Προστίθενται 10ml αιθανόλης και παρατηρείται η εμφάνιση λευκού χρώματος λόγω θολότητας ή κροκίδωσης.
Χρωστική αντίδραση	Διαλύεται 0,01g του δείγματος σε 100ml νερού και ακολουθεί θέρμανση. Το διάλυμα αφήνεται να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου. Με την προσθήκη μιας σταγόνας ιωδιούχου διαλύματος ελέγχου (TS) και λίγων σταγόνων διαλύματος βορικού οξέος σε 5ml διαλύματος παράγεται βαθύ ερυθρό προς κυανούν χρώμα.
Ιξώδες	4,8 έως 5,8 mPa.s (διάλυμα 4% σε 20°C) που ισοδυναμεί με μέσο μοριακό βάρος 26 000-30 000 D.
Καθαρότητα	
Ύλες αδιάλυτες στο νερό	0,1% κατ' ανώτατο όριο
Τιμή εστέρων	Μεταξύ 125 και 153 mg KOH/g
Βαθμός υδρόλυσης	86,5 έως 89,0%
Τιμή οξύτητας	3,0 κατ' ανώτατο όριο
Κατάλοιπα διαλυτών	1,0% μεθανόλη, 1,0% οξικός μεθυλεστέρας κατ' ανώτατο όριο
pH	5,0 έως 6,5 (διάλυμα 4%)
Απώλεια κατά την ξήρανση	5,0% κατ' ανώτατο όριο (105°C, 3H)
Απώλεια κατά την καύση	1,0% κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	2,0 mg/kg κατ' ανώτατο όριο».

Έγινε στις 20 Απριλίου 2011



Δρ. Χρήστος Γ. Πατσαλίδης
Υπουργός Υγείας