



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 100

31 Ιανουαρίου 2006

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τροποποίηση του άρθρου 24<sup>α</sup> του Κώδικα Τροφίμων Ποτών και Αντικειμένων Κοινής Χρήσης «Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα», σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/14/ΕΚ της Επιτροπής της Ε.Κ. .... 2

Αριθμ. 367 (2)  
 Τροποποίηση του άρθρου 24<sup>α</sup> του Κώδικα Τροφίμων Ποτών και Αντικειμένων Κοινής Χρήσης «Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα», σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/14/ΕΚ της Επιτροπής της Ε.Κ..

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
 ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το υπ' αριθμ. 3017412/2048/26.7.2005 έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους.
- 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 Ευρωπαϊκή Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος 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 ν. 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του ν. 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 ν. 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).
- 6) Τα π.δ. 284/1988 και 543/1989 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 128 και 165/Α/1988 και 229/Α/1989).
- 7) Την υπ' αριθμ. 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).
- 8) Την υπ' αριθμ. 37930/ΔΙ0Ε 1264/14.10.2005 απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».
- 9) Τις διατάξεις του άρθρου 90 του π.δ. 63/2005 (Φ.Ε.Κ. 98/Α/2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δε προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:  
 Εγκρίνουμε την υπ' αριθμ. 367/2005 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρία της 12/10/2005 και η οποία έχει ως εξής:

**ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  
 ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Εγκρίνουμε την τροποποίηση και αντικατάσταση του άρθρου 24α του Κώδικα Τροφίμων Ποτών και Αντικειμένων Κοινής Χρήσης «Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα», σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/14/ΕΚ της Επιτροπής της Ε.Κ. (ΕΕ L 027 της 30.12.2004), ως ακολούθως:

«Άρθρο 24α(1)

Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα  
 1. Ως μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης νοείται, μια μεμβράνη λεπτή, που λαμβάνεται από εξευγενισμένη

κυτταρίνη προερχόμενη από μη ανακυκλωμένο ξύλο ή βαμβάκι. Για τις τεχνολογικές ανάγκες μπορούν να προστεθούν κατάλληλες ουσίες μέσα στη μάζα ή στην επιφάνεια. Οι μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης μπορούν να επικαλυφθούν στη μια ή και στις δυο όψεις τους.

2. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται στις μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης οι οποίες:

α) Αποτελούν μόνες τους έτοιμο προϊόν.

β) Αιτιελούν μέρος ειυίμου προϊόντος που συνιύεται και από άλλα υλικά, και οι οποίες προορίζονται να έλθουν ή έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

2α. Οι μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρονται στην παράγραφο 2 ανήκουν σε ένα από τα ακόλουθα είδη:

α) μη επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης

β) επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης με επίχρισμα που προέρχεται από κυτταρίνη ή

γ) επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης με επίχρισμα που προέρχεται από πλαστικό».

3. Το παρόν άρθρο δεν εφαρμόζεται στα συνθετικά περιβλήματα από αναγεννημένη κυτταρίνη.

4. Μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρονται στα εδάφια α) και β) της παραγράφου 2α παρασκευάζονται με τη χρήση μόνο ουσιών ή ομάδων ουσιών που απαριθμούνται στους πίνακες I και II του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τους περιορισμούς που προβλέπονται σε αυτούς. Κατά παρέκκλιση από τα παραπάνω επιτρέπεται η χρήση άλλων ουσιών από τις απαριθμούμενες στους πίνακες I και II, όταν οι ουσίες αυτές χρησιμοποιούνται ως χρωστικές ύλες (χρώματα και πιγμέντα) ή ως συγκολλητικά, με την προϋπόθεση ότι δεν πραγματοποιείται μετανάστευση των ουσιών αυτών στο εσωτερικό ή στην επιφάνεια των τροφίμων.

4α. α) Μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρονται στο εδάφιο γ) της παραγράφου 2α παρασκευ-

άζονται, πριν την τοποθέτηση του επιχρίσματος, με τη χρήση μόνο ουσιών ή ομάδων ουσιών που απαριθμούνται στον Πίνακα I του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με τους περιορισμούς που προβλέπονται σε αυτό.

β) Το επίχρισμα που εφαρμόζεται σε μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρεται στο εδάφιο α) της παρούσας παραγράφου παρασκευάζεται με τη χρήση μόνο ουσιών ή ομάδων ουσιών που απαριθμούνται στα παραρτήματα 2 έως 6 του άρθρου 26 του Κ.Τ.Π., όπως αυτό έχει τροποποιηθεί σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2002/72/ΕΚ, σύμφωνα με τους περιορισμούς που προβλέπονται σε αυτά.

γ) Με επιφύλαξη του εδαφίου α) της παρούσας παραγράφου, υλικά και αντικείμενα που παρασκευάζονται από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρεται στο εδάφιο γ) της παραγράφου 2α συμμορφώνονται με τις παραγράφους 2,7 και 8 του άρθρου 26 του Κ.Τ.Π., όπως αυτό έχει τροποποιηθεί σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2002/72/ΕΚ της Επιτροπής.

5. Απαγορεύεται να έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα η έγχρωμη όψη των μεμβρανών αναγεννημένης κυτταρίνης.

6. Κατά τα διάφορα στάδια εμπορίας εκτός εκείνου της λιανικής πώλησης, τα υλικά και αντικείμενα από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης, που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα πρέπει να συνοδεύονται από γραπτή δήλωση που να βεβαιώνει ότι είναι σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

Η δήλωση αυτή δεν απαιτείται για τα υλικά και αντικείμενα από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης τα οποία είναι, από τη φύση τους, προφανές ότι προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.

Σε περίπτωση αναγραφής ειδικών οδηγιών χρήσεως, επισημαίνεται ανάλογα το υλικό ή αντικείμενο από μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης.

7. Οι πίνακες I και II που αναφέρονται στις παραγράφους 4 και 4α είναι οι ακόλουθοι:

#### ΠΙΝΑΚΑΣ I

#### ΜΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ

Όνομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	≥ 72% (β/β)
B. Πρόσθετα	
1. Υγραντές	≤ 27% (β/β) συνολικά
-Δις (2 υδροξυαιθυλ) αιθέρας (Διαιθυλενογλυκόλη)	Μόνο για τις μεμβράνες που προορίζονται να επιχρισθούν και στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για μη υγρά τρόφιμα δηλ. για τρόφιμα που δεν περιέχουν φυσικά ελεύθερο νερό στην επιφάνεια. Η ολική ποσότητα δις (2-υδροξυαιθυλ) αιθέρα και αιθανοδιόλης σε τρόφιμα τα οποία έχουν έρθει σε επαφή με τις μεμβράνες αυτές, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 χιλιοστόγραμμα ανά χιλιόγραμμο τροφίμου.
-Αιθανοδιόλη (Μονοαιθυλενογλυκόλη)	
-1,3-Βουτανοδιόλη	
-Γλυκερίνη	
-1,2-Προπανοδιόλη (1,2 Προπουλενογλυκόλη)	
-Πολυαιθυλενοξείδιο (Πολυαιθυλενογλυκόλη)	Μέσο μοριακό βάρος μεταξύ 250 και 1200

Όνομασίες	Περιορισμοί
-1,2-Πολυπροπυλενοξείδιο (=1,2 Πολυπροπυλενογλυκόλη)	Μέσο μοριακό βάρος $\leq 400$ και περιεκτικότητα σε ελεύθερη 1,3-Προπανοδιόλη $\leq 1\%$ (β/β)
-Σορβίτης	
-Τετρααιθυλενογλυκόλη	
-Τριαιθυλενογλυκόλη	
-Ουρία	
2. Άλλα πρόσθετα	$\leq 1\%$ συνολικά (β/β)
Πρώτη Κατηγορία:	Η ποσότητα των ουσιών ή υλών ή ομάδων ουσιών ή υλών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο, δεν μπορεί να υπερβαίνει $2 \text{ mg/dm}^2$
-Οξικό οξύ και τα άλατά του με $\text{Ni}^{+2}$ , Ca, Mg, K και Na	
-Ασκορβικό οξύ και τα άλατά του με $\text{NH}_4^+$ , Ca, Mg, K και Na.	
-Βενζοϊκό οξύ και βενζοϊκό νάτριο.	
-Μυρμηκικό οξύ και τα άλατά του με $\text{NH}_4^+$ , Ca, Mg, K και Na	
-Γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από $\text{C}_8$ έως $\text{C}_{20}$ καθώς και βεχενικό και κικινελαϊκό οξύ και τα άλατά τους με $\text{NH}_4^+$ , Ca, Mg, K, Na, Al και Zn	
-Κιτρικό οξύ, D-L γαλακτικό, μηλεϊνικό, τρυγικό και τα άλατά τους με Na και K	
-Σορβικό οξύ και τα άλατά του με $\text{NH}_4^+$ , Ca, Mg, K και Na	
-Αμίδια των γραμμικών λιπαρών οξέων, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από $\text{C}_8$ έως $\text{C}_{20}$ και τα αμίδια του βεχενικού οξέος και του κικινελαϊκού οξέος.	
-Άμυλα και φυσικά τροφικά άμυλα	
-Άμυλο και τροφικά άμυλα που έχουν μετατραπεί διαχημικής οδού	
-Αμυλόζη	
-Ανθρακικά άλατα και κλωριούχο άλας ασβεστίου και μαγνησίου	
-Εστέρες γλυκερίνης με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από $\text{C}_8$ έως $\text{C}_{20}$ ή και με αδιπικό, κιτρικό, 12 υδροξυστεατικό (Οξιστεατίνη) και κικινελαϊκό οξύ.	
-Εστέρες πολυοξαιθυλενίου (αριθμός οξαιθυλενικών ομάδων μεταξύ 8 και 14) με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από $\text{C}_8$ έως και $\text{C}_{20}$ .	
-Εστέρες σορβίτη με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από $\text{C}_8$ έως και $\text{C}_{20}$ .	
-Μονοή/και διεστέρες στεατικού οξέος με αιθανοδιόλη/και δις(2-υδροξαιθυλ) αιθέρα ή/και τρι-αιθυλενογλυκόλη.	
-Οξειδία και υδροξείδια αργιλίου, ασβεστίου, μαγνησίου, πυριτίου και πυριτικά καθώς και ένυδρα πυριτικά άλατα αργιλίου, ασβεστίου μαγνησίου και καλίου	

Όνομασίες	Περιορισμοί
Πολυαιθυλενοξείδιο (=πολυαιθυλενογλυκόλη) -Προπιονικό νάτριο	Μέσο μοριακό βάρος μεταξύ 1200 και 4000
Δεύτερη Κατηγορία:	$\leq 1 \text{ mg/dm}^2$ συνολικά και η συνολική ποσότητα των ουσιών ή υλών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο, δεν μπορεί να υπερβεί $0,2 \text{ mg/dm}^2$ (ή ένα κατώτερο όριο όπως καθορίζεται)
-Αλκυλο( $C_8-C_{18}$ ) βενζολο-σουλφονικό νάτριο	
-Ισοπρόπυλο-ναφθαλινοσουλφονικό νάτριο	
-Αλκυλο( $C_8-C_{18}$ )θειικό νάτριο	
-Αλκυλο( $C_8-C_{18}$ )σουλφονικό νάτριο	
-Διοκτυλο-θειοηλεκτρικό νάτριο	
-Διστεατικό άλας της οξικής διυδροξυαιθυλο-διαιθυλένο τριαμίνης	$\leq 0,05 \text{ mg/dm}^2$ επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τρόφιμα.
-Λαυρικό-θειικό αμμώνιο, μαγνήσιο και κάλιο	
N, N διστεατο-υλ-διαμινο αιθάνιο (=N, N διστεατο-υλ-αιθυλενοδιαμίνη) και	
N, N διπαλμιτο-υλ-διαμινοαιθάνιο (=N, N διαπαλμιτο-υλ-αιθυλενοδιαμίνη) και	
N, N διελαιο-υλ-διαμινοαιθάνιο (=N, N διελαιο-υλ-αιθυλενοδιαμίνη)	
-2-επταδεκυλο-4,4 δις(με-θυλενοστεατική) οξαζολίνη	
-Αιθυλοθειικό αμίδιο του πολυαιθυλενοαμινοστεατικού οξέος	$\leq 0,1 \text{ mg/dm}^2$ επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
Τρίτη Κατηγορία - Προσδετικό μέσο:	$\leq 1 \text{ mg/dm}^2$ συνολικά
-Προϊόν συμπύκνωσης μελαμι-νοφορμαλδεύδης που έχει τροποποιηθεί ή όχι με ένα ή περισσότερα από τα εξής προϊόντα:	Περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεύδη επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα $\leq 0,5 \text{ mg/dm}^2$
Βουτανόλη, διαιθυλενοτριαμίνη, αιθανόλη τριαιθυλενο-τετραμίνη, τετραεθυλενο-πενταμίνη, τρις (2-υδροξυ-αιθυλαμίνη), 3,3 διαμινο-διπροπυλαμίνη, 4,4 διαμινο-διβουτυλαμίνη	Περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα $\leq 0,3 \text{ mg/dm}^2$
-Προϊόν συμπύκνωσης μελαμίνης - ουρίας - φορμαλδεύδης, που έχει μετατραπεί με τρις (2-υδροξυαιθυλαμίνη)	Περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεύδη επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τρόφιμα $\leq 0,5 \text{ mg/dm}^2$
	Περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τρόφιμα $\leq 0,3 \text{ mg/dm}^2$ .
-Κατιονικές πολυαλκυλεναμίνες τρισδιάστατης δομής	Σύμφωνα με τις σχετικές προς αυτές (όπου υπάρχουν) διατάξεις του Κώδικα Τροφίμων
α) Ρητίνη πολυαμιδιο-επικλωριδρίνη με βάση διαμινο-προπυλο-μεθυλαμίνη και επικλωρυδρίνη	
β) Ρητίνη πολυαμιδιο-επικλωρυδρίνη με βάση επικλωρυδρίνη, αδιπικό οξύ, καπρολακτάμη, διαιθυλενοτριαμίνη και/ή αιθυλενοδιαμίνη	
γ) Ρητίνη πολυαμιδιο-επικλωρυδρίνη με βάση αδιπικό οξύ, διαιθυλενοτριαμίνη και επικλωρυδρίνη ή μείγμα επικλωρυδρίνης και αμμωνίας	

Όνομασίες	Περιορισμοί
δ) Ρητίνη πολυαμιδιο-πολυαμίνη επιχλωρυδρίνη με βάση επιχλωρυδρίνη, αδιπικό διμεθυλεστέρα και διαιθυλενοτριαμίνη	
ε) Ρητίνη πολυαμιδιο-πολυαμίνη-επιχλωρυδρίνη με βάση επιχλωρυδρίνη, αμιδιο του αδιπικού οξέος και διαμινο-προπυλομεθυλαμίνη	
-Πολυαιθυλεναμίνες και πολυαιθυλενιμίνες	≤ 0,75 mg/dm <sup>2</sup> συνολικά
-Προϊόν συμπύκνωσης ουρίας-φορμαλδεΐδης που έχει ή όχι τροποποιηθεί με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα προϊόντα:	Περιοριστικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη επί της όψεως που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα ≤ 0,5 mg/dm <sup>2</sup>
αμινομεθυλο-σουλφονικό οξύ, σουλφανιλικό οξύ, βουτανόλη, διαμινοβουτάνιο, διαμινοδιαιθυλαμίνη, 3,3 διαμινοδιπροπυλαμίνη, διαμινοπροπάνιο, διαιθυλαινοτριαμίνη, αιθανόλη, γουανιδίνη, μεθανόλη, τετρααιθυλενο-πενταμίνη τριαιθυλαίνο-τετραμίνη-θειώδες νάτριο	
Τέταρτη Κατηγορία:	≤ 0,01 mg/dm <sup>2</sup> συνολικά
-Προϊόντα αντιδράσεως πολυοξυαιθυλενίου και αμινούχων βρωσίμων ελαίων	
-Λαυρική-θειική μονοαιθανολαμίνη.	

ΠΙΝΑΚΑΣ II  
ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ  
ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ

Όνομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	Βλέπε Πίνακα I
B. Πρόσθετα	Βλέπε Πίνακα I
Γ. Επιχρίσματα	
1. Πολυμερή	≤ 50 mg/dm <sup>2</sup> συνολικά επί της όψεως που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Αιθυλικοί, υδροξυαιθυλικοί και υδροξυπροπυλικοί και μεθυλικοί αιθέρες κυτταρίνης	
-Νιτρική κυτταρίνη	≤ 20 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψεως που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα ποσοστά σε άζωτο μεταξύ 10,8% και 12,2%
2 Ρητίνες	≤ 12,5 mg/dm <sup>2</sup> συνολικά επί της όψεως που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα και αποκλειστικά για την παρασκευή μεμβρανών αναγεννημένης κυτταρίνης με επιχρίσματα με βάση από νιτρική κυτταρίνη
-Καζεΐνη	
-Κολοφώνιο ή/και τα πολυμερισμένα, υδρογονωμένα ή ασύμμετρα προϊόντα του και οι εστέρες τους των μεθυλικών, αιθυλικών και πολυσθενών αλκοολών C <sub>2</sub> μέχρι C <sub>6</sub> ή μίγματα των αλκοολών αυτών	
-Κολοφώνιο ή/και τα πολυμερισμένα, υδρογονωμένα ή ασύμμετρα προϊόντα του συμπυκνωμένο με ακρυλικό ή/και μηλεϊνικό ή/και κιτρικό ή/και φουμαρικό οξύ ή/και φθαλικό οξύ ή/και 2,2 δις(4-υδροξυφαίνυλο)πρόπανο φορμαλδεΐδη και εστεροποιημένο με μεθυλική, αιθυλική ή δισθενείς και πολυσθενείς αλκοόλες από C <sub>2</sub> έως C <sub>6</sub> καθώς και με το μίγμα των αλκοολών αυτών	

Όνομασίες	Περιορισμοί
-Εστέρες προερχόμενοι από τον δις (2-υδροξυαιθυλ)αιθέρα με τα προϊόντα προσθήκης β-πινένιο και διπεντένιο ή/και διτερπένιο και ανυδρίτη του μηλεϊνικού οξέος.	
-Βρώσιμη ζελατίνη	
-Κικινέλαιο και τα προϊόντα του αφυδάτωσης, υδρογόνωσης και τα προϊόντα συμπύκνωσης με πολυγλυκερίνη με αδιπικό, κιτρικό, μηλεϊνικό, φθαλικό και σεβακικό οξύ.	
-Φυσικές ρητίνες Δαμάρης-(DAMAR)	
-Πολυ-β-πινένιο (=τερπενικές ρητίνες)	
-Ρητίνες ουρίας - φορμαλδεύδης (βλέπε προσδετικά μέσα)	
3. Πλαστικοποιητικές ύλες	≤ 6 mg/dm <sup>2</sup> στο επίχρισμα επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
-Κιτρικό ακετυλο-τριβουτύλιο	
-Κιτρικό ακετυλο-τρι(2-αιθυλεξύλιο)	
-Αδιπικό-δισοβουτύλιο	
-Αδιπικό-δι-η-βουτύλιο	
-Αζελαϊκό δι-η-εξύλιο	
-Φθαλικό δικυκλοεξύλιο	≤ 4 mg/dm <sup>2</sup> στο επίχρισμα επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
-Φωσφορικό 2-αιθυλ-εξυλ-διφαινύλιο (συνώνυμο: διφαίνυλο 2-αιθυλεξυλελστέρας του φωσφορικού οξέος)	α) ≤ 24 mg/kg του τροφίμου που έρχεται σε επαφή με αυτό το είδος μεμβράνης. ή β) ≤ 0,4 mg/dm <sup>2</sup> του επιχρίσματος επί της όψευς που έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Οξική γλυκερίνη (=MONOACETINE)	
-Διοξική γλυκερίνη (=DIACETINE)	
Τριοξική γλυκερίνη (=TRIALCETINE)	
-Σεβακικό διβουτύλιο	
-Τρυγικό δι-η-βουτύλιο	
-Τρυγικό δισοβουτύλιο	
4. Άλλα πρόσθετα:	≤ 6 mg/dm <sup>2</sup> συνολικά στην μη επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου του επιχρίσματος επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
4.1 Πρόσθετα περιλαμβανόμενα στον πίνακα I:	Ίδιοι ειδικοί περιορισμοί όπως στον πίνακα I (Ωστόσο οι ποσότητες σε mg/dm <sup>2</sup> , αναφέρονται στη μη επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου και του επιχρίσματος επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
4.2 Ειδικά πρόσθετα για επιχρίσματα:	Η ποσότητα της ουσίας ή των ομάδων ουσιών ή υλών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο να μην υπερβαίνει τα 2 mg/dm <sup>2</sup> στο επίχρισμα (ή ένα κατώτερο όριο όπου αυτό καθορίζεται) επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
-1-Εξαδεκανόλη και 1-οκταδεκανόλη	

Όνομασίες	Περιορισμοί
-Εστέρες των γραμμικών λιπαρών οξέων κορεσμένων και ακορεστών, με ζυγό αριθμό άνθρακος από C <sub>8</sub> έως C <sub>20</sub> , περιλαμβανομένων και του κικινελαϊκού οξέος με τις γραμμικές αλκοόλες:	
αιθυλική, βουτυλική, αμυλική και ελαϋλική	
-Λιγνιτόκηροι (CIRES DE MONTANA) περιλαμβάνοντες τα «μοντανικά» οξέα (C <sub>26</sub> έως C <sub>32</sub> ) σε καθαρή κατάσταση ή/και εστέρες με αιθανοδιόλη ή/και 1,3 βουτανοδιόλη ή/και τα άλατα του ασβεστίου και καλίου	
Καρναούμπα (CIRE DE CARNALUBA)	
-Κηρός μελισσών	
-Κηρός ESPARTO	
-Κανδελίλλα (CIRE DE CANDELILLA)	
-Διμεθυλοπολυσιλοξάνη	≤ 1 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Έλαιο σόγιας «EPOXYDEE» (περιεκτικότητα σε OXYRANE μεταξύ 6 και 8%)	
-Καθαρή παραφίνη και καθαροί μικροκρυσταλλικοί κηροί	
-Τετραστεατικός πενταερυθρίτης	
-Μono-και δισόξινα φωσφορικά άλατα του δεκαοκτυλο-διοξυαιθυλενίου (φωσφορικά άλατα του στεατολυ-διοξυαιθυλενίου)	≤ 0,2 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Αλειφατικά οξέα (C <sub>8</sub> έως C <sub>20</sub> ) εστεροποιημένα με μονό ή δις (2-υδροξυαιθυλαμίνη)	
-2 και 3-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυμεθυλοφαινυλαιθέρας (βουτυλο-υδροξυ-μεθυλοφαινυλαιθέρας (BUTYL-HYDROXYANISOL-BHA).	≤ 0,6 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-2,6-δι-τερτ-βουτυλο-4-κρεσόλη (Βουτυλυδρόξυ-τολουόλιο BUTYL-HYDROXYTOLUENE-BHT) (τερτ-τριτοταγές)	≤ 0,06 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Μηλεϊνικό δι-η-οκτυλο-κασσίτερος- δις (2-αιθυλεξύλιο)	≤ 0,06 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
5. Διαλύτες	Η συνολική ποσότητα των ουσιών ή υλών δεν μπορεί να υπερβεί 0,6 mg/dm <sup>2</sup> επί της όψευς που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
-Οξικό βουτύλιο	
-Οξικό αιθύλιο	
-Οξικό ισοβουτύλιο	
-Οξικό ισοπροπύλιο	
-Οξικό προπύλιο	
-Ακετόνη	
-Βουτυλική αλκοόλη	
-Αιθυλική αλκοόλη	



Όνομασίες	Περιορισμοί
-Ισοβουτυλική αλκοόλη	
-Ισοπροπυλική αλκοόλη	
Προπυλική αλκοόλη	
-Κυκλοεξάνιο	
-Μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	
-Οξικός μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	
-Μεθυλαιθυλοκετόνη	
- Μεθυλο-ισοβουτυλοκετόνη	
- Τετραϋδροφουράνιο	
- Τολουόλιο	≤ 0,06 mg/dm <sup>2</sup> του επιχρίσματος επί της όψεως που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

## Σημείωση:

- Τα ποσοστά που αναφέρονται στους Πίνακες I και II εκφράζονται σε βάρος/βάρος (β/β) και έχουν υπολογιστεί σε σχέση με την ποσότητα της άνυδρης μη επιχρισμένης μεμβράνης αναγεννημένης κυτταρίνης.
- Οι συνήθεις τεχνικές ονομασίες αναφέρονται μεταξύ αγκυλών.
- Οι χρησιμοποιούμενες ουσίες πρέπει να είναι καλής τεχνικής ποιότητας όσον αφορά στα κριτήρια καθαρότητας».

Η ισχύς της παρούσας ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως κατά τρόπο ώστε:

- να επιτρέπεται η εμπορία και χρήση μεμβράνης αναγεννημένης κυτταρίνης που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τρόφιμα και είναι σύμφωνη με την παρούσα από τη δημοσίευση της απόφασης,
- να απαγορεύεται, από τις 29.1.2006 η παρασκευή και εισαγωγή στην Κοινότητα μεμβρανών αναγεννημένης κυτταρίνης που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα και οι οποίες δεν είναι σύμφωνες με την παρούσα.

Ο Πρόεδρος  
Ι. ΓΕΡΟΘΑΝΑΣΗΣ

Η Γραμματέας  
Α. ΑΛΙΒΕΡΤΗ

Τα μέλη: Ι. Χροναίος, Κ. Μανωλής, Β. Κασελούρη-Ρηγοπούλου, Κ. Σταφυλάκης, Ε. Παλλαρή, Δ. Τσίχλης, Ι. Γαγλίας, Β. Τσουκαλάς.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

**Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ**

**Α. ΜΠΕΖΑΣ**