

Άρθρο 24α⁽¹⁾

Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα

1. Ως μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης νοείται, ένα λεπτό φύλλο, 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 μιά ή και στις δύο όψεις τους.
2. Το παρόν άρθρο εφαρμόζεται στις μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης οι οποίες:
 - α) είτε αποτελούν μόνες τους τελικό προϊόν
 - β) είτε αποτελούν μέρος τελικού προϊόντος που συνίσταται 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 στοιχεία 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, ανιχνεύσιμη με επικυρωμένη μέθοδο.
5. α) Μεμβράνες αναγεννημένης κυτταρίνης που αναφέρονται στο εδάφιο γ) της παραγράφου 2α παρασκευάζονται, πριν την τοποθέτηση του επίχρισματος, 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., 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..
6. Απαγορεύεται να έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα η τυπωμένη όψη των μεμβρανών αναγεννημένης κυτταρίνης.
7. 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 σύμφωνα με το άρθρο 16 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1935/2004.

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.

8. Οι πίνακες I και II που αναφέρονται στις παραγράφους 4 και 5 είναι οι ακόλουθοι:

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΗΣ
ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ ΟΥΣΙΩΝ**

ΠΙΝΑΚΑΣ I

ΜΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ

Ονομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	$\geq 72\%$ (β/β)
B. Πρόσθετα	
1. Υγραντές	$\leq 27\%$ (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 του δις (2-υδροξυαιθυλ) αιθέρα και της 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 Προπυλενογλυκόλη]	
- Πολυαιθυλενοξείδιο [Πολυαιθυλενογλυκόλη]	
- 1,2 Πολυπροπυλενοξείδιο [1,2 Πολυπροπυλενογλυκόλη]	
- Σορβιτόλη	
- Τετρααιθυλενογλυκόλη	
- Τριαιθυλενογλυκόλη	
- Ουρία	
2. Άλλα πρόσθετα	$\leq 1\%$ συνολικά (β/β)
Πρώτη Κατηγορία:	Η ποσότητα των ουσιών ή ομάδων ουσιών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο, δεν μπορεί να υπερβαίνει 2 mg/dm ² της μη επιχρισμένης μεμβράνης
- Οξικό οξύ και τα άλατά του με NH ⁺ ₄ , Ca, Mg, K και Na	
- Ασκορβικό οξύ και τα άλατά του με NH ⁺ ₄ , Ca, Mg, K και Na.	
- Βενζοϊκό οξύ και βενζοϊκό νάτριο.	
- Μυρμηκικό οξύ και τα άλατά του με NH ⁺ ₄ , Ca, Mg, K και Na	
- Γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από C ₈ έως C ₂₀ καθώς και βεκενικό και κικινελαϊκό οξύ και τα άλατά τους με NH ⁺ ₄ , Ca, Mg, K, Na, Al και Zn	
- Κιτρικό οξύ, D και L γαλακτικό, μηλεϊνικό, L τρυγικό οξύ και τα άλατά τους με Na και K	

- Σορβικό οξύ και τα άλατά του με NH_4^+ , Ca, Mg, K και Na
- Αμιδιά των γραμμικών λιπαρών οξέων, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από C_8 έως C_{20} και τα αμιδιά του βεχενικού οξέος και του κικινελαϊκού οξέος.
- Φυσικά βρώσιμα άμυλα και άλευρα
- Βρώσιμα άμυλα και άλευρα που έχουν μετατραπεί δια χημικής οδού
- Αμυλόζη
- Ανθρακικά άλατα και χλωριούχο άλας ασβεστίου και μαγνησίου
- Εστέρες γλυκερίνης με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από C_8 έως και C_{20} ή και με αδιπικό, κιτρικό, 12 υδροξυστεατικό (Οξυστεατίνη) και κικινελαϊκό οξύ.
- Εστέρες πολυοξυαιθυλενίου (αριθμός οξυαιθυλενικών ομάδων μεταξύ 8 και 14) με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακος από C_8 έως και C_{20} .
- Εστέρες σορβιτόλης με γραμμικά λιπαρά οξέα, κορεσμένα ή ακόρεστα με ζυγό αριθμό άνθρακα από C_8 έως και C_{20} .
- Μόνο ή/και διεστέρες στεατικού οξέος με αιθανοδιόλη ή/και δις(2-υδροξυαιθυλ)αιθέρα ή/και τρι-αιθυλενογλυκόλη.
- Οξειδία και υδροξείδια αργιλίου, ασβεστίου, μαγνησίου, πυριτίου και πυριτικά άλατα καθώς και ένυδρα πυριτικά άλατα αργιλίου, ασβεστίου μαγνησίου και καλίου
- Πολυαιθυλενοξειδίο [=πολυαιθυλενογλυκόλη]
- Προπιονικό νάτριο

Μέσο μοριακό βάρος μεταξύ 1200 και 4000

Δεύτερη Κατηγορία:

Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν μπορεί να υπερβεί το 1 mg/dm^2 της μη επιχρισμένης μεμβράνης και η ποσότητα των ουσιών ή ομάδας ουσιών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο, δεν μπορεί να υπερβεί $0,2 \text{ mg/dm}^2$ (ή ένα κατώτερο όριο όπως καθορίζεται) της μη επιχρισμένης μεμβράνης

- 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-δι-αιθυλένο τριαμίνης
- 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 διπαλμιτο-υλ-αιθυλενοδιαμίνη) και

$\leq 0,05 \text{ mg/dm}^2$ της μη επιχρισμένης μεμβράνης

Όνομασίες	Περιορισμοί
<ul style="list-style-type: none"> - N, N διελαιο-υλ-διαμινοαιθάνιο (=N, N διελαιο-υλ-ιθυλενοδιαμίνη) - 2-επταδεκυλο-4,4 δις(μεθυλενοστεατική) οξαζολίνη - Αιθυλοθειικό αμίδιο του πολυαιθυλενοαμινοστεατικού οξέος 	<p>≤ 0,1 mg/dm² της μη επιχρισμένης μεμβράνης</p>
<p>Τρίτη Κατηγορία - Προσδετικό μέσο:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν συμπύκνωσης μελαμινοφορμαλδεΐδης που έχει τροποποιηθεί ή όχι με ένα ή περισσότερα από τα εξής προϊόντα: 	<p>Η συνολική ποσότητα των ουσιών δεν μπορεί να υπερβεί το 1 mg/dm² της μη επιχρισμένης μεμβράνης</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Βουτανόλη, διαιθυλενοτριαμίνη, αιθανόλη τριαιθυλενο-τετραμίνη, τετραεθυλενο-πενταμίνη, τρις (2-υδροξυαιθυλ)αμίνη, 3,3 διαμινο-διπροπυλαμίνη, 4,4 διαμινο-διβουτυλαμίνη 	<p>Περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη της μη επιχρισμένης μεμβράνης ≤ 0,5 mg/dm²</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Προϊόν συμπύκνωσης μελαμίνης - ουρίας - φορμαλδεΐδης, που έχει μετατραπεί με τρις (2-υδροξυαιθυλ)αμίνη 	<p>Περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη της μη επιχρισμένης μεμβράνης ≤ 0,3 mg/dm²</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Κατιονικές πολυαλκυλεναμίνες τρισδιάστατης δομής 	<p>Περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη της μη επιχρισμένης μεμβράνης ≤ 0,5 mg/dm²</p>
<p>α) Ρητίνη πολυαμιδιο-επιχλωρυδρίνη με βάση διαμινοπροπυλο-μεθυλαμίνη και επιχλωρυδρίνη</p>	<p>Περιεκτικότητα σε ελεύθερη μελαμίνη της μη επιχρισμένης μεμβράνης ≤ 0,3 mg/dm².</p>
<p>β) Ρητίνη πολυαμιδιο-επιχλωρυδρίνη με βάση επιχλωρυδρίνη, αδιπικό οξύ, καπρολακτάμη, διαιθυλενοτριαμίνη και/ή αιθυλενοδιαμίνη</p>	<p>Σύμφωνα με τις σχετικές προς αυτές (όπου υπάρχουν) διατάξεις του Κώδικα Τροφίμων</p>
<p>γ) Ρητίνη πολυαμιδιο - επιχλωρυδρίνη με βάση αδιπικό οξύ, διαιθυλενοτριαμίνη και επιχλωρυδρίνη ή μείγμα επιχλωρυδρίνης και αμμωνίας</p>	
<p>δ) Ρητίνη πολυαμιδιο-πολυαμίνη επιχλωρυδρίνη με βάση επιχλωρυδρίνη, αδιπικό διμεθυλεστέρα και διαιθυλενοτριαμίνη</p>	
<p>ε) Ρητίνη πολυαμιδιο-πολυαμίνη-επιχλωρυδρίνη με βάση επιχλωρυδρίνη, αμίδιο του αδιπικού οξέος και διαμινο-προπυλομεθυλαμίνη</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Πολυαιθυλεναμίνες και πολυαιθυλενιμίνες - Προϊόν συμπύκνωσης ουρίας-φορμαλδεΐδης που έχει ή όχι τροποποιηθεί με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα προϊόντα: 	<p>≤ 0,75 mg/dm² της μη επιχρισμένης μεμβράνης</p> <p>Περιεκτικότητα σε ελεύθερη φορμαλδεΐδη ≤ 0,5 mg/dm² της μη επιχρισμένης μεμβράνης</p>
<p>αμινομεθυλο-σουλφονικό οξύ, σουλφανιλικό οξύ, βουτανόλη, διαμινοβουτάνιο, διαμινοδιαιθυλαμίνη, 3,3 διαμινοδιπροπυλαμίνη, διαμινοπροπάνιο, διαιθυλαινοτριαμίνη, αιθανόλη, γουανιδίνη, μεθανόλη, τετρααιθυλενο-πενταμίνη τριαιθυλαινο-τετραμίνη-θειώδες νάτριο.</p>	

Ονομασίες	Περιορισμοί
Τέταρτη Κατηγορία:	Η ολική ποσότητα των ουσιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 0,01 mg/dm ² της μη επιχρισμένης μεμβράνης
- Προϊόντα αντιδράσεως πολιοξυαιθυλενίου και αμινοϋχων βρωσίμων ελαίων	
- Λαυρική-θειική μονοαιθανολαμίνη.	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ
ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΜΕΝΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ

Ονομασίες	Περιορισμοί
A. Αναγεννημένη κυτταρίνη	Βλέπε Πίνακα Ι
B. Πρόσθετα	Βλέπε Πίνακα Ι
Γ. Επιχρίσματα	
1. Πολυμερή	≤ 50 mg/dm ² συνολικά επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα
- Αιθυλικοί, υδροξυαιθυλικοί και υδροξυπροπυλικοί και μεθυλικοί αιθέρες κυτταρίνης	
- Νιτρική κυτταρίνη	≤ 20 mg/dm ² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα· περιεκτικότητα νιτρικής κυτταρίνης σε άζωτο μεταξύ 10,8% (β/β) και 12,2% (β/β)
2. Ρητίνες	≤ 12,5 mg/dm ² συνολικά επί της όψης 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 ₂ μέχρι C ₆ και τα 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 2,2δισ(4-υδροξυφαίνυλο) προπανο φορμαλδεΰδη και εστεροποιημένο με μεθυλική, αιθυλική ή δισθενείς και πολυσθενείς αλκοόλες από C ₂ έως C ₆ καθώς και με το μίγμα των αλκοολών αυτών	
- Εστέρες προερχόμενοι από τον δισ (2-υδροξυαιθυλ)αιθέρα με τα προϊόντα προσθήκης β-πινένιο και διπεντένιο ή/και διτερπένιο και ανυδρίτη του μηλεϊνικού ανυδρίτη.	
- Βρώσιμη ζελατίνη	
- Κικινέλαιο και τα προϊόντα του αφυδάτωσης, υδρογόνωσης και τα προϊόντα συμπύκνωσης με πολυγλυκερίνη με αδιπικό, κιτρικό, μηλεϊνικό, φθαλικό και σεβακικό οξύ.	

Όνομασίες	Περιορισμοί
<ul style="list-style-type: none"> - Φυσικές ρητίνες δαμάρης (DAMAR) - Πολυ-β-πινένιο (=τερπενικές ρητίνες) - Ρητίνες ουρίας - φορμαλδεΐδης (βλέπε προσδετικά μέσα) 	
3. Πλαστικοποιητές	≤ 6 mg/dm ² στο επίχρισμα επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
<ul style="list-style-type: none"> - Κιτρικό ακετυλο-τριβουτύλιο - Κιτρικό ακετυλο-τρι(2-αιθυλεξύλιο) - Αδιπικό-δισοβουτύλιο - Αδιπικό-δι-ν-βουτύλιο - Αζελαϊκό δι-ν-εξύλιο - Φθαλικό δικυκλοεξύλιο - Φωσφορικό 2-αιθυλ-εξυλ-διφαινύλιο (συνώνυμο: διφαινυλο 2-αιθυλεξυλελστέρας του φωσφορικού οξέος) 	≤ 4 mg/dm ² στο επίχρισμα επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
<ul style="list-style-type: none"> - Οξική γλυκερίνη [=MONOACETINE] - Διοξική γλυκερίνη [=DIACETINE] - Τριοξική γλυκερίνη [=TRIACETINE] - Σεβακικό διβουτύλιο - Τρυγικό δι-η-βουτύλιο - Τρυγικό δισοβουτύλιο 	α) ≤ 2,4 mg/dm ² του τροφίμου που έρχεται σε επαφή με αυτό το είδος μεμβράνης ή β) ≤ 0,4 mg/dm ² του επιχρίσματος επί της όψεως που έρχεται σε επαφή με τα τρόφιμα
4. Άλλα πρόσθετα:	≤ 6 mg/dm ² συνολικά στην μη επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου του επιχρίσματος επί της όψης 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 ² , αναφέρονται στη μη επιχρισμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης, συμπεριλαμβανομένου και του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα).
4.2 Ειδικά πρόσθετα για επιχρίσματα:	Η ποσότητα των ουσιών ή των ομάδων ουσιών ή υλών που περιλαμβάνονται σε κάθε τίτλο να μην υπερβαίνει τα 2 mg/dm ² στο επίχρισμα (ή ένα κατώτερο όριο όπου αυτό καθορίζεται) επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα.
<ul style="list-style-type: none"> - 1-Εξαδεκανόλη και 1-οκταδεκανόλη 	

Ονομασίες**Περιορισμοί**

- Εστέρες των γραμμικών λιπαρών οξέων κορεσμένων και ακορέστων, με ζυγό αριθμό άνθρακος από C₈ έως C₂₀, περιλαμβανομένων και του κικινελαϊκού οξέος με τις γραμμικές αλκοόλες: αιθυλική, βουτυλική, αμυλική και ελαϋλική
- Λιγνιτόκηροι (CIRES DE MONTANA) περιλαμβάνοντες τα «μοντανικά» οξέα (C₂₆ έως C₃₂) σε καθαρή κατάσταση ή/και εστέρες με αιθανοδιόλη ή/και 1,3 βουτανοδιόλη ή/και τα άλατα του ασβεστίου και καλίου
- Καρναουβικός κηρός
- Κηρός μελισσών
- Κηρός ESPARTO
- Κηρός κανδελίλλας
- Διμεθυλοπολυσιλοξάνη

≤ 1 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

- Εποξυδωμένο σογιέλαιο (περιεκτικότητα σε οξυράνιο μεταξύ 6 και 8%)

- Καθαρή παραφίνη και καθαροί μικροκρυσταλλικοί κηροί

- Τετραστεατικός πενταερυθρίτης

- Μονο-και δισόξινα φωσφορικά άλατα του δεκαοκτυλοδιοξυαιθυλενίου (φωσφορικά άλατα του στεατολυδιοξυαιθυλενίου)

≤ 0,2 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

- Αλειφατικά οξέα (C₈ έως C₂₀) εστεροποιημένα με μονό ή δις (2-υδροξυαιθυλαμίνη)

- 2 και 3-τερτ-βουτυλο-4-υδροξυμεθυφαινυλαιθέρας (βουτυλο-υδροξυμεθυλοφαινυλαιθέρας (BUTYL-HYDROXYANISOL- BHA).

≤ 0,06 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

- 2,6-δι-τερτ-βουτυλο-4-κρεσόλη (Βουτυλυδροξύ- τολουόλιο BUTYL- HYDROXYTOLUENE - BHT)

≤ 0,06 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

- Μηλεϊνικό δι-η-οκτυλο-κασσίτερος- δις (2-αιθυλεξύλιο)

≤ 0,06 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

5. Διαλύτες

Η συνολική ποσότητα όλων των ουσιών δεν μπορεί να υπερβεί 0,6 mg/dm² επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα

- Οξικό βουτύλιο
- Οξικό αιθύλιο
- Οξικό ισοβουτύλιο
- Οξικό ισοπροπύλιο
- Οξικό προπύλιο
- Ακετόνη
- Βουτυλική αλκοόλη
- Αιθυλική αλκοόλη
- Ισοβουτυλική αλκοόλη
- Ισοπροπυλική αλκοόλη
- Προπυλική αλκοόλη
- Κυκλοεξάνιο
- Μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης

Όνομασίες	Περιορισμοί
<ul style="list-style-type: none"> - Οξικός μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης - Μεθυλαιθυλοκετόνη - Μεθυλο-ισοβουτυλοκετόνη - Τετραϋδροφουράνιο - Τολουόλιο 	<p style="text-align: right;">≤ 0,06 mg/dm² του επιχρίσματος επί της όψης που βρίσκεται σε επαφή με τα τρόφιμα</p>

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.»

Παραπομπές

⁽¹⁾ Απ. ΑΧΣ 147/2009, ΦΕΚ 1236/Β/23-6-2009 «Αντικατάσταση του Άρθρου 24α "Μεμβράνη από αναγεννημένη κυτταρίνη που προορίζεται να έλθει σε επαφή με τα τρόφιμα" του Κ.Τ.Π. σύμφωνα με την Οδηγία 2007/42/ΕΚ».

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας καταργούνται οι αποφάσεις του ΑΧΣ:

1. Απόφ ΑΧΣ 240/1995, ΦΕΚ 963/Β/22.11.1995 (οδηγίες 93/10/ΕΟΚ και 93/111/ΕΟΚ) και

2. Απόφ ΑΧΣ 367/2005, ΦΕΚ 100/Β/31.1.2006 (οδηγία 2004/14/ΕΚ).