



ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/157 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Ιανουαρίου 2025

σχετικά με τη χορήγηση άδειας για τη χρήση της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης, της μεθυλοκυτταρίνης, της αιθυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνης και του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για τη χρήση πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της εν λόγω άδειας. Το άρθρο 10 παράγραφος 2 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που έχουν αδειοδοτηθεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ⁽²⁾.
- (2) Οι ουσίες μικροκρυσταλλική κυτταρίνη, μεθυλοκυτταρίνη, αιθυλοκυτταρίνη, υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη και άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης έλαβαν άδεια χρήσης χωρίς χρονικό περιορισμό, σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ, ως πρόσθετες ύλες ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Στη συνέχεια, οι εν λόγω ουσίες εγγράφηκαν στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκαν αιτήσεις για την επαναξιολόγηση της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης, της μεθυλοκυτταρίνης, της αιθυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνης και του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Οι αιτούντες ζήτησαν την ταξινόμηση της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης, της μεθυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνης και του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης με νάτριο στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στις λειτουργικές ομάδες «γαλακτωματοποιητές», «σταθεροποιητές», «πυκνωτικά μέσα» και «πηκτωματογόνοι παράγοντες» της αιθυλοκυτταρίνης στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «σταθεροποιητές» και της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στις λειτουργικές ομάδες «γαλακτωματοποιητές», «σταθεροποιητές», «πυκνωτικά μέσα» και «πηκτωματογόνοι παράγοντες». Οι αιτήσεις συνοδεύονταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (4) Επιπροσθέτως, σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκαν αιτήσεις χορήγησης άδειας για τη χρήση της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης, της μεθυλοκυτταρίνης, της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης και του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη, με το αίτημα οι εν λόγω πρόσθετες ύλες να ταξινομηθούν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «συνδετικές ουσίες». Οι εν λόγω αιτήσεις συνοδεύονταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

⁽¹⁾ ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των προσθέτων υλών στη διατροφή των ζώων (ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στις γνώμες που εξέδωσε στις 2 Ιουλίου 2020 ⁽³⁾ και στις 31 Ιανουαρίου 2024 ⁽⁴⁾, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, υπό τις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης, η μικροκρυσταλλική κυτταρίνη, η μεθυλοκυτταρίνη, η αιθυλοκυτταρίνη, η υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, η υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη και το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης είναι ασφαλείς για όλα τα ζωικά είδη, τους καταναλωτές και το περιβάλλον. Ελλείψει στοιχείων, η Αρχή δεν ήταν σε θέση να καταλήξει σε συμπέρασμα σχετικά με την ασφάλεια για τους χρήστες. Δεν παρασχέθηκαν συγκεκριμένα στοιχεία σχετικά με την αποτελεσματικότητα των εν λόγω πρόσθετων υλών στις ζωοτροφές, αλλά δεδομένου ότι όλες έχουν εγκριθεί για χρήση ως πρόσθετα τροφίμων, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η επίδραση που παρατηρείται όταν οι εν λόγω ουσίες χρησιμοποιούνται σε τρόφιμα μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα παρατηρείται και όταν χρησιμοποιούνται ως πρόσθετες ύλες σε ζωοτροφές. Η Αρχή επαλήθευσε, επίσης, τις εκθέσεις σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές, που υποβλήθηκαν από το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (6) Με βάση τα ανωτέρω, η Επιτροπή θεωρεί ότι η μικροκρυσταλλική κυτταρίνη, η μεθυλοκυτταρίνη, η αιθυλοκυτταρίνη, η υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, η υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη και το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Συνεπώς, θα πρέπει να χορηγηθεί άδεια για τη χρήση των εν λόγω ουσιών. Επιπλέον, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία των χρηστών των πρόσθετων υλών.
- (7) Καθώς δεν συντρέχουν λόγοι ασφάλειας που να επιβάλλουν την άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων αδειοδότησης των εν λόγω ουσιών, εφόσον ανήκουν στις λειτουργικές ομάδες «γαλακτωματοποιητές», «σταθεροποιητές», «πυκνωτικά μέσα» και «πηκτωματογόνοι παράγοντες», είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την άδεια.
- (8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορήγηση άδειας

Χορηγείται άδεια για τη χρήση των ουσιών που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στις λειτουργικές ομάδες «γαλακτωματοποιητές», «σταθεροποιητές», «πυκνωτικά μέσα», «πηκτωματογόνοι παράγοντες» ή «συνδετικές ουσίες», ως πρόσθετων υλών για τη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 2

Μεταβατικά μέτρα

1. Οι πρόσθετες ύλες ζωοτροφών μικροκρυσταλλική κυτταρίνη, μεθυλοκυτταρίνη, αιθυλοκυτταρίνη, υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη και άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης, που έλαβαν άδεια χρήσης βάσει της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ, και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω πρόσθετες ύλες, τα οποία έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 19 Αυγούστου 2025 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 19 Φεβρουαρίου 2025, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα.
2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 19 Φεβρουαρίου 2026 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 19 Φεβρουαρίου 2025, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα, εάν προορίζονται για τροφopαραγωγή ζώα.

⁽³⁾ EFSA Journal 2020-18(7):6209· EFSA Journal 2020-18(7):6212· EFSA Journal 2020-18(7):6210·EFSA Journal 2020-18(7):6213· EFSA Journal 2020-18(7):6234· EFSA Journal 2020-18(7):6211.

⁽⁴⁾ EFSA Journal. 2024-22:e8625· EFSA Journal 2024-22:e8637· EFSA Journal 2024-22:e8636· EFSA Journal 2024-22:e8626.

3. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών που αναφέρονται στην παράγραφο 1, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 19 Φεβρουαρίου 2027 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 19 Φεβρουαρίου 2025, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα σχετικά αποθέματα, εάν προορίζονται για μη τροφοπαραγωγή ζώα.

Άρθρο 3

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 29 Ιανουαρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: γαλακτωματοποιητές								
1c460i	Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση), που παρασκευάζεται από ξυλοπολτό μερικώς αποπολυμερισμένο με διεργασία υδρόλυσης που λαμβάνεται με θερμότητα και ανόργανο οξύ Αριθ. CAS: 9004-34-6 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 7 % Υδατοδιαλυτές ύλες: ≤ 0,24 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,5 % Άμυλο: μη ανιχνεύσιμο Καρβοξυλικές ομάδες ≤ 1 % Μέγεθος σωματιδίων: ≤ 10 % σωματιδίων κάτω των 5 μm	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής ⁽²⁾ για τη μικροκρυσταλλική κυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «μικροκρυσταλλική κυτταρίνη» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.						

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

⁽²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 της Επιτροπής, της 9ης Μαρτίου 2012, σχετικά με τη θέσπιση προδιαγραφών για τα πρόσθετα τροφίμων που αναφέρονται στα παραρτήματα II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 83 της 22.3.2012, σ. 1, ΕΛ: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές								
1c460i	Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση), που παρασκευάζεται από ξυλοπολτό μερικώς αποπολυμερισμένο με διεργασία υδρόλυσης που λαμβάνεται με θερμότητα και ανόργανο οξύ Αριθ. CAS: 9004-34-6 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 7 % Υδατοδιαλυτές ύλες: ≤ 0,24 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,5 % Καρβοξυλικές ομάδες ≤ 1 % Μέγεθος σωματιδίων: ≤ 10 % σωματιδίων κάτω των 5 μm Μέθοδος ανάλυσης (¹) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μικροκρυσταλλική κυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότη-τα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		του FAO JECFA «μικροκρυσταλλική κυτταρίνη» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πυκνωτικά μέσα

1c460i	Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη	Σύνθεση πρόσθετης ύλης Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση), που παρασκευάζεται από ξυλοπολτό μερικώς αποπολυμερισμένο με διεργασία υδρόλυσης που λαμβάνεται με	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά	19 Φεβρουαρίου 2035
--------	----------------------------	--	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		θερμότητα και ανόργανο οξύ Αριθ. CAS: 9004-34-6 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 7 % Υδατοδιαλυτές ύλες: ≤ 0,24 % Θευική τέφρα: ≤ 0,5 % Καρβοξυλικές ομάδες ≤ 1 % Μέγεθος σωματιδίων: ≤ 10 % σωματιδίων κάτω των 5 μm Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μικροκρυσταλλική κυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «μικροκρυσταλλική κυτταρίνη» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.					μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

(1) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πηκτωματογόνοι παράγοντες								
1c460i	Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη	Σύνθεση πρόσθετης ύλης Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση), που παρασκευάζεται από ξυλοπολτό μερικώς αποπολυμερισμένο με διεργασία υδρόλυσης που λαμβάνεται με θερμότητα και ανόργανο οξύ Αριθ. CAS: 9004-34-6 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 7 % Υδατοδιαλυτές ύλες: ≤ 0,24 % Θευική τέφρα: ≤ 0,5 % Καρβοξυλικές ομάδες ≤ 1 % Μέγεθος σωματιδίων: ≤ 10 % σωματιδίων κάτω των 5 μm Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μικροκρυσταλλική κυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		του FAO JECFA «μικροκρυσταλλική κυτταρίνη» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: συνδετικές ουσίες

1c460i	Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη ≥ 97 % (υπολογιζόμενη ως κυτταρίνη σε άνυδρη βάση), που παρασκευάζεται από	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν	19 Φεβρουαρίου 2035
--------	----------------------------	--	-------------------	---	---	---	--	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		ξυλοπολτό μερικώς αποπολυμερισμένο με διεργασία υδρόλυσης που λαμβάνεται με θερμότητα και ανόργανο οξύ Αριθ. CAS: 9004-34-6 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 7 % Υδατοδιαλυτές ύλες: ≤ 0,24 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,5 % Καρβοξυλικές ομάδες ≤ 1 % Μέγεθος σωματιδίων: ≤ 10 % σωματιδίων κάτω των 5 μm Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μικροκρυσταλλική κυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μικροκρυσταλλική κυτταρίνη» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.					επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: γαλακτωματοποιητές								
1c461	Μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Μεθυλοκυτταρίνη που λαμβάνεται από ξυλοπολτό ή βαμβάκι έπειτα από επεξεργασία με αλκάλιο και μεθυλίωση της αλκαλοκυτταρίνης με χλωριούχο μεθύλιο Αριθ. CAS: 9004-67-5 Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH₃) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ'άνωτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια (-OCH₂CH₂OH) έως 5 % κατ'άνωτατο όριο Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Specifications και της μονογραφίας 0345 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές

1c461	Μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Μεθυλοκυτταρίνη που λαμβάνεται από ξυλοπολτό ή βαμβάκι έπειτα από επεξεργασία με αλκάλιο και μεθυλίωση της αλκαλοκυτταρίνης με χλωριούχο μεθύλιο Αριθ. CAS: 9004-67-5 Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH ₃) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ'άνωτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	-----------------	---	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		(-OCH ₂ CH ₂ OH) έως 5 % κατ' ανώτατο όριο Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0345 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποίας.					απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πυκνωτικά μέσα								
1c461	Μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Μεθυλοκυτταρίνη που λαμβάνεται από ξυλοπολτό ή βαμβάκι έπειτα από επεξεργασία με αλκάλιο και μεθυλίωση της αλκαλοκυτταρίνης με χλωριούχο μεθύλιο Αριθ. CAS: 9004-67-5 Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH ₃) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ'άνωτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια (-OCH ₂ CH ₂ OH) έως 5 % κατ' ανώτατο όριο Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % Μέθοδος ανάλυσης (¹) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Specifications και της μονογραφίας 0345 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πηκτωματογόνοι παράγοντες

1c461	Μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Μεθυλοκυτταρίνη που λαμβάνεται από ξυλοπολτό ή βαμβάκι έπειτα από επεξεργασία με αλκάλιο και μεθυλίωση της αλκαλοκυτταρίνης με χλωριούχο μεθύλιο Αριθ. CAS: 9004-67-5	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	-----------------	---	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH₃) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ'ανώτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια (-OCH₂CH₂OH) έως 5 % κατ' ανώτατο όριο Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεική τέφρα: ≤ 1,5 % Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0345 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: συνδετικές ουσίες								
1c461	Μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Μεθυλοκυτταρίνη που λαμβάνεται από ξυλοπολτό ή βαμβάκι έπειτα από επεξεργασία με αλκάλιο και μεθυλίωση της αλκαλοκυτταρίνης με χλωριούχο μεθύλιο Αριθ. CAS: 9004-67-5 Περιεκτικότητα σε μεθοξύλια (-OCH ₃) τουλάχιστον 25 % και έως 33 % κατ'άνωτατο όριο και σε υδροξυαιθοξύλια (-OCH ₂ CH ₂ OH) έως 5 % κατ' ανώτατο όριο Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για τη μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives	Όλα τα ζωικά είδη.	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθιερώνουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Specifications και της μονογραφίας 0345 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές

1d462	Αιθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Αιθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Αιθυλοκυτταρίνη, η οποία λαμβάνεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με χλωριούχο αιθύλιο Αιθοξύλια (-OC ₂ H ₅): > 44 % και < 50% επί ξηράς ουσίας (που ισοδυναμεί με 2,6 αιθοξύλια κατ'ανώτατο όριο ανά μονάδα	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	-----------------	---	-------------------	---	---	---	--	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης) Αριθ. CAS: 9004-57-3 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 3 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,4 % Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της αιθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την αιθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι που περιγράφονται στη μονογραφία του FAO JECFA «Αιθυλοκυτταρίνη» και στη μονογραφία 0822 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: γαλακτωματοποιητές								
1c463	Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, που λαμβάνεται με μερική αιθεροποίηση κυτταρίνης από ινώδεις φυτικές ύλες με υδροξυπροπύλια. Υδροξυπροποξύλια (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % που ισοδυναμεί με 4,6 υδροξυπροπύλια κατ' ανώτατο όριο ανά μονάδα ανυδρτικού παραγώγου της γλυκόζης σε άνυδρη βάση Αριθ. CAS: 9004-64-2 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θειική τέφρα: ≤ 0,5 % Προπυλενοχλωρυδρίνες ≤ 0,1 mg/kg Μέθοδος ανάλυσης (¹) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined	Όλα τα ζωικά είδη.	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθιερώνουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0337 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές

1c463	Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, που λαμβάνεται με μερική αιθεροποίηση κυτταρίνης από ινώδεις φυτικές ύλες με υδροξυπροπύλια. Υδροξυπροποξύλια ($-OCH_2CHOHCH_3$): $\leq 80,5$ % που ισοδυναμεί με 4,6 υδροξυπροπύλια κατ' ανώτατο όριο ανά	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	------------------------	--	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		μονάδα ανδριτικού παραγώγου της γλυκόζης σε άνδρη βάση Αριθ. CAS: 9004-64-2 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,5 % Προπυλενοχλωρυδρίνες ≤ 0,1 mg/kg Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0337 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πυκνωτικά μέσα								
1c463	Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, που λαμβάνεται με μερική αιθεροποίηση κυτταρίνης από ινώδεις φυτικές ύλες με υδροξυπροπύλια. Υδροξυπροποξύλια (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % που ισοδυναμεί με 4,6 υδροξυπροπύλια κατ' ανώτατο όριο ανά μονάδα ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης σε άνυδρη βάση Αριθ. CAS: 9004-64-2 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θειική τέφρα: ≤ 0,5 % Προπυλενοχλωρυδρίνες ≤ 0,1 mg/kg Μέθοδος ανάλυσης (¹) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0337 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πηκτωματογόνοι παράγοντες

1c463	Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη, που λαμβάνεται με μερική αιθεροποίηση κυτταρίνης από ινώδεις φυτικές ύλες με υδροξυπροπύλια. Υδροξυπροποξύλια (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 % που ισοδυναμεί με 4,6 υδροξυπροπύλια κατ' ανώτατο όριο ανά	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	------------------------	--	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		μονάδα ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης σε άνυδρη βάση Αριθ. CAS: 9004-64-2 Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 0,5 % Προπυλενοχλωρυδρίνες ≤ 0,1 mg/kg Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0337 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: γαλακτωματοποιητές								
1c464	Υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, η οποία παρασκευάζεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με μεθύλια, με μικρό ποσοστό υποκατάστασης από υδροξυπροπύλια Αριθ. CAS: 9004-65-3 Μεθοξύλια (-OCH₃) 19-30 % Υδροξυπροποξύλια (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 % Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % (για προϊόντα με ιξώδες 50 mPa.s ή μεγαλύτερο)· ≤ 3 % (για προϊόντα με ιξώδες μικρότερο των 50 mPa.s) Προπυλενοχλωρυδρίνες: ≤ 0,1mg/kg Μέθοδος ανάλυσης (*) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη»,	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0348 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές

1c464	Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, η οποία παρασκευάζεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με μεθύλια,	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	-------------------------------	--	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		με μικρό ποσοστό υποκατάστασης από υδροξυπροπύλια Αριθ. CAS: 9004-65-3 Μεθοξύλια (-OCH₃) 19-30 % Υδροξυπροποξύλια (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 % Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % (για προϊόντα με ιξώδες 50 mPa.s ή μεγαλύτερο)· ≤ 3 % (για προϊόντα με ιξώδες μικρότερο των 50 mPa.s) Προπυλενοχλωρυδρίνες: ≤ 0,1mg/kg Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0348 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πυκνωτικά μέσα								
1c464	Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή <i>Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας</i> Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, η οποία παρασκευάζεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με μεθύλια, με μικρό ποσοστό υποκατάστασης από υδροξυπροπύλια Αριθ. CAS: 9004-65-3 Μεθοξύλια (-OCH ₃) 19-30 % Υδροξυπροποξύλια (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3-12 % Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % (για προϊόντα με ιξώδες 50 mPa.s ή μεγαλύτερο)· ≤ 3 % (για προϊόντα με ιξώδες μικρότερο των 50 mPa.s) Προπυλενοχλωρυδρίνες: ≤ 0,1mg/kg <i>Μέθοδος ανάλυσης (1)</i> Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη»,	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0348 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πηκτωματογόνοι παράγοντες

1c464	Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, η οποία παρασκευάζεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με μεθύλια,	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	-------------------------------	--	-------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		με μικρό ποσοστό υποκατάστασης από υδροξυπροπύλια Αριθ. CAS: 9004-65-3 Μεθοξύλια (-OCH₃) 19-30 % Υδροξυπροποξύλια (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 % Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεϊκή τέφρα: ≤ 1,5 % (για προϊόντα με ιξώδες 50 mPa.s ή μεγαλύτερο)· ≤ 3 % (για προϊόντα με ιξώδες μικρότερο των 50 mPa.s) Προπυλενοχλωρυδρίνες: ≤ 0,1mg/kg Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη», του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0348 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.					προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: συνδετικές ουσίες								
1c464	Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη	Σύσταση πρόσθετης ύλης Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, η οποία παρασκευάζεται με αντίδραση μερικώς αποπολυμερισμένης κυτταρίνης με μεθύλια, με μικρό ποσοστό υποκατάστασης από υδροξυπροπύλια Αριθ. CAS: 9004-65-3 Μεθοξύλια (-OCH ₃) 19-30 % Υδροξυπροποξύλια (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3-12 % Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 10 % Θεική τέφρα: ≤ 1,5 % (για προϊόντα με ιξώδες 50 mPa.s ή μεγαλύτερο)· ≤ 3 % (για προϊόντα με ιξώδες μικρότερο των 50 mPa.s) Προπυλενοχλωρυδρίνες: ≤ 0,1mg/kg Μέθοδος ανάλυσης (¹) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό της υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για την υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Υδροξυπροπυλο-μεθυλοκυτταρίνη»,	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications και της μονογραφίας 0348 της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: γαλακτωματοποιητές

1c466	Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης	Σύσταση πρόσθετης ύλης Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηρικής ουσίας Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση), που λαμβάνεται με αντίδραση αιθεροποίησης μεταξύ του	Όλα τα ζωικά είδη.	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθιερώνουν	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	--	--	--------------------	---	---	---	---	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότη-τα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		συμπλόκου αλκαλίων-κυτταρίνης και του μονοχλωροξικού οξέος Αριθ. CAS: 9000-32-4 Καρβοξυμεθύλια (-CH₂COOH): 0,2-1,5 ανά μονάδα ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 12 % Ολικές γλυκολικές ενώσεις: ≤ 0,4 % (ως γλυκολικό νάτριο σε άνυδρη βάση) Νάτριο: ≤ 12,4 % (σε άνυδρη βάση) Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.					επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: σταθεροποιητές

1c466	Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης	Σύσταση πρόσθετης ύλης Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηρικής ουσίας Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση), που λαμβάνεται με αντίδραση αιθεροποίησης μεταξύ του συμπλόκου αλκαλίων-κυτταρίνης και του μονοχλωροξικού οξέος Αριθ. CAS: 9000-32-4 Καρβοξυμεθύλια ($-\text{CH}_2\text{COOH}$): 0,2-1,5 ανά μονάδα ανυδρικού παραγώγου της γλυκόζης Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 12 % Ολικές γλυκολικές ενώσεις: $\leq 0,4$ % (ως γλυκολικό νάτριο σε άνυδρη βάση) Νάτριο: $\leq 12,4$ % (σε άνυδρη βάση) Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Άλας με νάτριο της	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	--	---	-------------------	---	---	---	--	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότη- τα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πυκνωτικά μέσα

1c466	Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης	Σύσταση πρόσθετης ύλης Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ≥ 99,5 % (σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ≥ 99,5 % (σε άνυδρη βάση), που λαμβάνεται με αντίδραση αιθεροποίησης μεταξύ του συμπλόκου αλκαλίων-κυτταρίνης και του	Όλα τα ζωικά είδη.	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθιερώνουν επιχειρησιακές διαδικασίες και	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	--	--	--------------------	---	---	---	--	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		μονοχλωροξικού οξέος Αριθ. CAS: 9000-32-4 Καρβοξυμεθύλια (-CH₂COOH): 0,2-1,5 ανά μονάδα ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 12 % Ολικές γλυκολικές ενώσεις: ≤ 0,4 % (ως γλυκολικό νάτριο σε άνυδρη βάση) Νάτριο: ≤ 12,4 % (σε άνυδρη βάση) Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.					να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: πηκτωματογόνοι παράγοντες								
1c466	Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης	Σύσταση πρόσθετης ύλης Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ≥ 99,5 % (σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστηκής ουσίας Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης ≥ 99,5 % (σε άνυδρη βάση), που λαμβάνεται με αντίδραση αιθεροποίησης μεταξύ του συμπλόκου αλκαλίων-κυτταρίνης και του μονοχλωροξικού οξέος Αριθ. CAS: 9000-32-4 Καρβοξυμεθύλια (-CH₂COOH): 0,2-1,5 ανά μονάδα ανυδρτικού παραγώγου της γλυκόζης Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 12 % Ολικές γλυκολικές ενώσεις: ≤ 0,4 % (ως γλυκολικό νάτριο σε άνυδρη βάση) Νάτριο: ≤ 12,4 % (σε άνυδρη βάση) Μέθοδος ανάλυσης (1) Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Άλας με νάτριο της	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	19 Φεβρουαρίου 2035

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.						

(¹) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

Κατηγορία: τεχνολογικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: συνδετικές ουσίες

1c466	Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης	Σύσταση πρόσθετης ύλης Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση) Στερεά μορφή Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης $\geq 99,5$ % (σε άνυδρη βάση), που λαμβάνεται με αντίδραση αιθεροποίησης μεταξύ του συμπλόκου αλκαλίων-κυτταρίνης και του	Όλα τα ζωικά είδη.	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα κατά τη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ζωοτροφών πρέπει να καθιερώνουν επιχειρησιακές διαδικασίες και	19 Φεβρουαρίου 2035
-------	--	--	--------------------	---	---	---	--	---------------------

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Λοιποί όροι	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
					mg πρόσθετης ύλης/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
		μονοχλωροξικού οξέος Αριθ. CAS: 9000-32-4 Καρβοξυμεθύλια (-CH₂COOH): 0,2-1,5 ανά μονάδα ανυδριτικού παραγώγου της γλυκόζης Απώλειες κατά την ξήρανση: ≤ 12 % Ολικές γλυκολικές ενώσεις: ≤ 0,4 % (ως γλυκολικό νάτριο σε άνυδρη βάση) Νάτριο: ≤ 12,4 % (σε άνυδρη βάση) Μέθοδος ανάλυσης ⁽¹⁾ Για την ταυτοποίηση / τον χαρακτηρισμό του άλατος με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 231/2012 για το άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης και αντίστοιχες μέθοδοι της μονογραφίας του FAO JECFA «Άλας με νάτριο της καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης» και του «τόμου 4» του FAO JECFA Combined Compendium for Food Additives Specifications.					να λαμβάνουν οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων που απορρέουν από τη χρήση τους. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν μπορούν να εξαλειφθούν με τέτοιες διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέσα προστασίας του δέρματος, των οφθαλμών και της αναπνοής.	

⁽¹⁾ Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el.