ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/1061 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 2ας Ιουλίου 2015

για την άδεια χρήσης του ασκορβικού οξέος, του ασκορβυλοφωσφορικού νατρίου, του ασκορβυλοφωσφορικού ασβεστιονατρίου, του ασκορβικού νατρίου, του ασκορβικού ασβεστίου και του παλμιτικού ασκορβυλίου 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 και καθορίζει τους όρους και τις διαδικασίες για τη χορήγηση της άδειας αυτής. Το άρθρο 10 του εν λόγω κανονισμού προβλέπει την επαναξιολόγηση των πρόσθετων υλών που εγκρίθηκαν σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου ([2]).

(2) Το ασκορβικό οξύ, το ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο, το ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο, το ασκορβικό νάτριο, το ασκορβικό ασβέστιο και το παλμιτικό ασκορβύλιο επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται χωρίς χρονικό περιορισμό δυνάμει της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ ως πρόσθετες ύλες για όλα τα ζωικά είδη. Τα προϊόντα αυτά προστέθηκαν στη συνέχεια στο μητρώο πρόσθετων υλών ζωοτροφών ως υφιστάμενα προϊόντα, σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 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 αυτού, υποβλήθηκαν δύο αιτήσεις για την επαναξιολόγηση του ασκορβικού οξέος, του ασκορβυλοφωσφορικού νατρίου και του ασκορβυλοφωσφορικού ασβεστιονατρίου ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη και, σύμφωνα με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, για μια νέα χρήση του ασκορβικού οξέος μέσω του πόσιμου νερού. Οι αιτούντες ζήτησαν την ταξινόμηση αυτών των πρόσθετων υλών στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες». Οι αιτήσεις συνοδεύονταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(4) Σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, σε συνδυασμό με το άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού, υποβλήθηκε αίτηση για την επαναξιολόγηση του ασκορβικού οξέος, του ασκορβικού νατρίου, του ασκορβικού ασβεστίου και του παλμιτικού ασκορβυλίου ως πρόσθετων υλών ζωοτροφών για όλα τα ζωικά είδη. Ο αιτών ζήτησε την ταξινόμηση των εν λόγω πρόσθετων υλών στην κατηγορία πρόσθετων υλών «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

(5) Στις γνώμες που εξέδωσε στις 30 Ιανουαρίου 2013 ([3]), η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων («η Αρχή») κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τους προτεινόμενους όρους χρήσης στις ζωοτροφές, το ασκορβικό οξύ, το ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο, το ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο, το ασκορβικό νάτριο, το ασκορβικό ασβέστιο και το παλμιτικό ασκορβύλιο δεν έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία των ζώων, στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το ασκορβικό οξύ, το ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο και το ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο θεωρούνται αποτελεσματικές πηγές βιταμίνης C και ότι, αφού το ασκορβικό οξύ, το ασκορβικό νάτριο, το ασκορβικό ασβέστιο και το παλμιτικό ασκορβύλιο επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως αντιοξειδωτικά στα τρόφιμα και η λειτουργία τους στις ζωοτροφές είναι ουσιαστικά η ίδια με αυτή που έχουν στα τρόφιμα, δεν είναι αναγκαία καμία περαιτέρω απόδειξη αποτελεσματικότητας.

(6) Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχουν λόγοι ανησυχίας για τους χρήστες. Η Αρχή δεν θεωρεί ότι υπάρχει ανάγκη να θεσπιστούν ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά. Η Αρχή επαλήθευσε επίσης την έκθεση σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης των πρόσθετων υλών ζωοτροφών στις ζωοτροφές και στο νερό για το ασκορβικό οξύ, η οποία υποβλήθηκε από το εργαστήριο αναφοράς που συστάθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.

([1]) ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29.
([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).
([3]) *EFSA Journal* 2013· 11(2):3103 και EFSA Journal 2013· 11(2):3104.

(7) Από την αξιολόγηση του ασκορβικού οξέος, του ασκορβυλοφωσφορικού νατρίου, του ασκορβυλοφωσφορικού ασβεστιονατρίου, του ασκορβικού νατρίου, του ασκορβικού ασβεστίου και του παλμιτικού ασκορβυλίου προκύπτει ότι πληρούνται οι όροι για τη χορήγηση άδειας που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Συνεπώς, θα πρέπει να επιτραπεί η χρήση των εν λόγω ουσιών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

(8) Επειδή δεν απαιτείται η άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων της άδειας για λόγους ασφάλειας, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος που θα επιτρέψει στα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από τη χορήγηση της άδειας.

(9) 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

1. Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία πρόσθετων υλών «διατροφικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς προσδιορισμένες ουσίες παρόμοιου αποτελέσματος», επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

2. Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα και οι οποίες ανήκουν στην κατηγορία «τεχνολογικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «αντιοξειδωτικά» επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων υπό τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

Άρθρο 2

1. Οι ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα και τα προμείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες, που έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 23 Ιανουαρίου 2016 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 23 Ιουλίου 2015 μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

2. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 23 Ιουλίου 2016 σύμφωνα με τους κανόνες που αρχίζουν να ισχύουν πριν από τις 23 Ιουλίου 2015, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για τροφοπαραγωγικά ζώα.

3. Οι σύνθετες ζωοτροφές και οι πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν τις ουσίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα, οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από τις 23 Ιουλίου 2017 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από τις 23 Ιουλίου 2015, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, αν προορίζονται για μη τροφοπαραγωγικά ζώα.

Άρθρο 3

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, 2 Ιουλίου 2015.

Για την Επιτροπή

Ο Πρόεδρος

Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 % ή mg δραστικής ουσίας/l νερού			
Κατηγορία διατροφικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα: βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς προσδιορισμένες ουσίες παρόμοιου αποτελέσματος									
3a300	—	«Ασκορβικό οξύ» ή «βιταμίνη C»	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ασκορβικό οξύ *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* L-ασκορβικό οξύ $C_6H_8O_6$ Αριθ. CAS: 50-81-7 L-ασκορβικό οξύ, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 99 % *Αναλυτικές μέθοδοι* [1] Για τον προσδιορισμό του L-ασκορβικού οξέος στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: τιτλομετρία — μονογραφία της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph.Eur. 01/2011:0253) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του L-ασκορβικού οξέος στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: τιτλομετρία Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του L-ασκορβικού οξέος στο νερό: — Τιτλομετρία (AOAC 967.21) ή — Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με υπεριώδη ανίχνευση στα 265 nm (HPLC-UV) (EN 14130:2003)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Το ασκορβικό οξύ μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι όροι αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας. 4. Η πρόσθετη ύλη μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πόσιμο νερό.	23 Ιουλίου 2025

[1] Λεπτομέρειες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία διατροφικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα: βιταμίνες, προβιταμίνες και χημικώς προσδιορισμένες ουσίες παρόμοιου αποτελέσματος									
3a311		«Ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο» ή «βιταμίνη C»	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο $C_6H_6O_9Na_3P \cdot 2H_2O$ Αριθ. CAS: 66170-10-3 Ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 95 % με περιεκτικότητα σε ασκορβικό οξύ τουλάχιστον 45 % *Αναλυτικές μέθοδοι* [1] Για τον προσδιορισμό της καθαρότητας του ασκορβυλοφωσφορικού νατρίου και του ισοδύναμου ασκορβικού οξέος στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή μεταβλητού μήκους κύματος (VWD) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του συνολικού νατρίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS, EN ISO 6869:2000) ή — φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510:2007) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του μονοφωσφορικού ασκορβυλίου στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με υπεριώδη ανίχνευση στα 254 nm (HPLC-UV)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Το ασκορβυλοφωσφορικό νάτριο μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι όροι αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό να χρησιμοποιείται μάσκα προστασίας της αναπνοής.	23 Ιουλίου 2025

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
3a312		«Ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο» ή «βιταμίνη C»	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο. *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο $C_6H_6O_9P \cdot CaNa$ Ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 95 % με περιεκτικότητα σε ασκορβικό οξύ τουλάχιστον 35 % *Αναλυτικές μέθοδοι* (1) Για τον προσδιορισμό της καθαρότητας του ασκορβυλοφωσφορικού ασβεστιονάτριου και του ισοδύναμου ασκορβικού οξέος στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με ανιχνευτή μεταβλητού μήκους κύματος (VWD) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του συνολικού ασβεστίου και του συνολικού νατρίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS, EN ISO 6869:2000) ή — φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510:2007) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του μονοφωσφορικού ασκορβυλίου στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: Υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης με υπεριώδη ανίχνευση στα 254 nm (HPLC-UV)	Όλα τα ζωικά είδη.				1. Το ασκορβυλοφωσφορικό ασβεστιονάτριο μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι όροι αποθήκευσης και σταθερότητας. 3. Για την ασφάλεια του χρήστη: Κατά τον χειρισμό να χρησιμοποιείται μάσκα προστασίας της αναπνοής.	23 Ιουλίου 2025

(1) Λεπτομέρειες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
Κατηγορία τεχνολογικών πρόσθετων υλών. Λειτουργική ομάδα «αντιοξειδωτικά»									
3a300	—	Ασκορβικό οξύ	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ασκορβικό οξύ *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* L-ασκορβικό οξύ $C_6H_8O_6$ Αριθ. CAS: 50-81-7 L-ασκορβικό οξύ, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 99 % *Αναλυτικές μέθοδοι* [1] Για τον προσδιορισμό του L-ασκορβικού οξέος στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: τιτλομετρία — μονογραφία της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph.Eur. 01/2011:0253) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του L-ασκορβικού οξέος στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: τιτλομετρία	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Το ασκορβικό οξύ μπορεί να διατεθεί στην αγορά και να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετη ύλη με τη μορφή παρασκευάσματος. 2. Στις οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται, για την πρόσθετη ύλη, οι όροι σταθερότητας και αποθήκευσης και οι συνθήκες αποθήκευσης για τα προμείγματα. 3. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουλίου 2025
1b301		Ασκορβικό νάτριο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Ασκορβικό νάτριο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* L- ασκορβικό νάτριο $C_6H_7O_6Na$ Αριθ. CAS: 134-03-2 L-ασκορβικό νάτριο, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 99 %	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται, για την πρόσθετη ύλη, οι όροι σταθερότητας και αποθήκευσης και οι συνθήκες αποθήκευσης για τα προμείγματα. 2. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουλίου 2025

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
			Αναλυτικές μέθοδοι (1) Για τον προσδιορισμό του L-ασκορβικού νατρίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: τιτλομετρία — μονογραφία της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph.Eur. 01/2011:1791) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του συνολικού νατρίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS, EN ISO 6869:2000) ή — φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510:2007) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του L-ασκορβικού νατρίου στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: τιτλομετρία						
1b302		Ασκορβικό ασβέστιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης:* Ασκορβικό ασβέστιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* Διένυδρο L-(+)-ασκορβικό ασβέστιο $C_{12}H_{14}O_{12}Ca \cdot 2H_2O$ Αριθ. CAS: 5743-28-2 Διένυδρο L-(+)-ασκορβικό ασβέστιο, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση. Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 99 % *Αναλυτικές μέθοδοι* (1) Για τον προσδιορισμό του L-ασκορβικού ασβεστίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: τιτλομετρία — μονογραφία της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph.Eur. 01/2008:1182)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται, για την πρόσθετη ύλη, οι όροι σταθερότητας και αποθήκευσης και οι συνθήκες αποθήκευσης για τα προμείγματα. 2. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουλίου 2025

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύνθεση, χημικός τύπος, περιγραφή, αναλυτική μέθοδος	Είδος ή κατηγορία ζώων	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						mg δραστικής ουσίας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			
			Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του συνολικού ασβεστίου στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — φασματομετρία ατομικής απορρόφησης (AAS, EN ISO 6869:2000) ή — φασματομετρία ατομικής εκπομπής σε επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα (ICP-AES) (EN 15510:2007) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του L-ασκορβικού ασβεστίου στα προμείγματα και τις ζωοτροφές: τιτλομετρία						
1b304		Παλμιτικό ασκορβύλιο	*Σύνθεση πρόσθετης ύλης* Παλμιτικό ασκορβύλιο *Χαρακτηρισμός της δραστικής ουσίας* 6-παλμιτυλ-L-ασκορβικό οξύ $C_{22}H_{38}O_7$ Αριθ. CAS: 137-66-6 6-παλμιτυλ-L-ασκορβικό οξύ, σε στερεά μορφή, που παράγεται με χημική σύνθεση Κριτήρια καθαρότητας: τουλάχιστον 98 % *Αναλυτική μέθοδος* [1] Για τον προσδιορισμό του ουσίας 6-παλμιτυλ-L-ασκορβικού οξέος στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών: — τιτλομετρία — μονογραφία της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Ph.Eur. 01/2008:0807)	Όλα τα ζωικά είδη	—	—	—	1. Στις οδηγίες χρήσης πρέπει να αναφέρονται, για την πρόσθετη ύλη, οι όροι σταθερότητας και αποθήκευσης και οι συνθήκες αποθήκευσης για τα προμείγματα. 2. Για ασφάλεια: κατά τον χειρισμό πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα προστασίας της αναπνοής, γυαλιά και γάντια ασφαλείας.	23 Ιουλίου 2025

[1] Λεπτομέρειες σχετικά με τις αναλυτικές μεθόδους διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις πρόσθετες ύλες ζωοτροφών: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports