



2024/1046

10.4.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/1046 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 9ης Απριλίου 2024

για την έγκριση της διάθεσης στην αγορά β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* ως νέου τροφίμου και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2015, σχετικά με τα νέα τρόφιμα, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 258/97 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1852/2001 της Επιτροπής ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 12 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2015/2283 προβλέπει ότι μόνο τα νέα τρόφιμα που έχουν εγκριθεί και περιλαμβάνονται στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων μπορούν να διατίθενται στην αγορά της Ένωσης.
- (2) Σύμφωνα με το άρθρο 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής ⁽²⁾ καταρτίστηκε ενωσιακός κατάλογος νέων τροφίμων.
- (3) Στις 15 Αυγούστου 2019 η εταιρεία Kemin Foods L.C. (στο εξής: αιτούσα) υπέβαλε αίτηση στην Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 10 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 για τη διάθεση στην αγορά της Ένωσης β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* (παράμυλο) ως νέου τροφίμου. Η αιτούσα ζήτησε να χρησιμοποιείται η β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis* (παράμυλο) σε ορισμένα τρόφιμα ως εξής: μπάρες δημητριακών, υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾, συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽⁴⁾, γιαούρτι, ποτά με βάση το γιαούρτι, ροφήματα με βάση χυμούς φρούτων και/ή λαχανικών, αναψυκτικά και υποκατάστατα γεύματος για τον έλεγχο του βάρους (ως ποτά). Στη συνέχεια, στις 25 Ιανουαρίου 2024, η αιτούσα τροποποίησε το αρχικό αίτημα στην αίτηση σχετικά με τη χρήση β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis*, ώστε να εξαιρεθεί η χρήση σε γιαούρτι, ποτά με βάση το γιαούρτι, ροφήματα με βάση χυμούς φρούτων και/ή λαχανικών, αναψυκτικά και υποκατάστατα γεύματος για τον έλεγχο του βάρους (ως ποτά). Η αιτούσα τροποποίησε επίσης το αρχικό αίτημα στην αίτηση για τη χρήση β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* σε συμπληρώματα διατροφής, ώστε να εξαιρεθούν τα βρέφη και τα μικρά παιδιά κάτω των τριών ετών.

⁽¹⁾ ΕΕ L 327 της 11.12.2015, σ. 1, ΕΛΙ: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

⁽²⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/2470 της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2017, για την κατάρτιση ενωσιακού καταλόγου νέων τροφίμων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα νέα τρόφιμα (ΕΕ L 351 της 30.12.2017, σ. 72, ΕΛΙ: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj).

⁽³⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 609/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Ιουνίου 2013, για τα τρόφιμα τα οποία προορίζονται για βρέφη και μικρά παιδιά και για τα τρόφιμα που προορίζονται για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, και ως υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους και για την κατάργηση της οδηγίας 92/52/ΕΟΚ του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 96/8/ΕΚ, 1999/21/ΕΚ, 2006/125/ΕΚ και 2006/141/ΕΚ, της οδηγίας 2009/39/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και των κανονισμών της Επιτροπής (ΕΚ) αριθ. 41/2009 και (ΕΚ) αριθ. 953/2009 (ΕΕ L 181 της 29.6.2013, σ. 35, ΕΛΙ: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/609/oj>).

⁽⁴⁾ Οδηγία 2002/46/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 2002, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών περί των συμπληρωμάτων διατροφής (ΕΕ L 183 της 12.7.2002, σ. 51, ΕΛΙ: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/46/oj>).

- (4) Στις 15 Αυγούστου 2019 η αιτούσα υπέβαλε επίσης αίτημα στην Επιτροπή για την προστασία των δεδομένων βιομηχανικής ιδιοκτησίας, συγκεκριμένα μελέτες ζύμωσης *in vitro* ⁽⁵⁾, δοκιμασία βακτηριακής επαναμετάλλαξης ⁽⁶⁾, δοκιμασία μικροπυρήνων *in vivo* ⁽⁷⁾, μελέτη οξείας τοξικότητας σε αρουραίους ⁽⁸⁾, μελέτη τοξικότητας διά της τροφής/ευγευστότητας διάρκειας 14 ημερών σε αρουραίους ⁽⁹⁾, μελέτη τοξικότητας διάρκειας 90 ημερών σε αρουραίους ⁽¹⁰⁾, κλινική δοκιμή διάρκειας 90 ημερών ⁽¹¹⁾, ανάλυση μεγέθους σωματιδίων ⁽¹²⁾, χαρακτηρισμό και σύγκριση του παραμύλου με τα προϊόντα ζυμομυκήτων ⁽¹³⁾, μελέτη σχετικά με την επίδραση της μηχανικής άλεσης στη δομή του παραμύλου και στο μέγεθος των σωματιδίων ⁽¹⁴⁾, εκθέσεις σταθερότητας ⁽¹⁵⁾, δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων θηλαστικών ⁽¹⁶⁾ και μελέτη τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης από του στόματος σε αρουραίους (διάρκειας 90 ημερών) ⁽¹⁷⁾.
- (5) Στις 23 Απριλίου 2021 η Επιτροπή ζήτησε από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή) να διενεργήσει αξιολόγηση της β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* ως νέου τροφίμου.
- (6) Στις 28 Μαρτίου 2023 η Αρχή εξέδωσε επιστημονική γνώμη με τίτλο «Safety of paramylon as a novel food pursuant to Regulation (EU) 2015/2283» [Ασφάλεια του παραμύλου ως νέου τροφίμου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/2283] ⁽¹⁸⁾, σύμφωνα με το άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (7) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το νέο τρόφιμο, β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis*, είναι ασφαλές υπό τις προτεινόμενες προϋποθέσεις χρήσης. Ως εκ τούτου, η εν λόγω επιστημονική γνώμη παρέχει επαρκείς λόγους για να διαπιστωθεί ότι η β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis*, όταν χρησιμοποιείται υπό τις προτεινόμενες προϋποθέσεις χρήσης, πληροί τις προϋποθέσεις για τη διάθεσή της στην αγορά σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (8) Στην επιστημονική γνώμη της, η Αρχή επισήμανε επίσης ότι το συμπέρασμά της σχετικά με την ασφάλεια του νέου τροφίμου βασίστηκε στα δεδομένα σχετικά με τη σύνθεση [ανάλυση μεγέθους σωματιδίων, μελέτη σχετικά με την επίδραση της μηχανικής άλεσης στη δομή του παραμύλου και στο μέγεθος των σωματιδίων (παράρτημα Δ), εκθέσεις σταθερότητας (παράρτημα Ε), έκθεση ηλεκτρονικής μικροσκοπίας διέλευσης (παράρτημα Δ), μελέτη υποχρόνιας τοξικότητας 90 ημερών (παράρτημα Ι, Eurofins Advinus Limited, 2020, δεν έχει δημοσιευτεί)], χωρίς τα οποία δεν θα μπορούσε να αξιολογήσει το νέο τρόφιμο και να καταλήξει στο συμπέρασμά της.
- (9) Η Επιτροπή ζήτησε από την αιτούσα να διευκρινίσει περαιτέρω τους λόγους για τους οποίους ζητά προστασία των εν λόγω δεδομένων και μελετών, καθώς και τους λόγους για τους οποίους ισχυρίζεται ότι έχει αποκλειστικό δικαίωμα αναφοράς σ' αυτά, σύμφωνα με το άρθρο 26 παράγραφος 2 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283.
- (10) Η αιτούσα δήλωσε ότι κατείχε δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και αποκλειστικά δικαιώματα αναφοράς όσον αφορά την ανάλυση του μεγέθους των σωματιδίων, τη μελέτη σχετικά με την επίδραση της μηχανικής άλεσης στη δομή του παραμύλου και στο μέγεθος των σωματιδίων (παράρτημα Δ), τις εκθέσεις σταθερότητας (παράρτημα Ε), την έκθεση ηλεκτρονικής μικροσκοπίας μετάδοσης (παράρτημα Δ) και τη μελέτη τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης από του στόματος σε αρουραίους (διάρκειας 90 ημερών) (παράρτημα Ι, Eurofins Advinus Limited, 2020, δεν έχει δημοσιευτεί), κατά τον χρόνο υποβολής της αίτησης, και ότι τρίτοι δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση, να χρησιμοποιούν ή να παραπέμπουν στα εν λόγω δεδομένα νομίμως.

⁽⁵⁾ Kemin Corporation (2016).

⁽⁶⁾ Product Safety Labs (2015a).

⁽⁷⁾ Product Safety Labs (2015b).

⁽⁸⁾ Product Safety Labs (2014).

⁽⁹⁾ Product Safety Labs (2015c).

⁽¹⁰⁾ Product Safety Labs (2015d).

⁽¹¹⁾ Kemin Foods (2019).

⁽¹²⁾ CoAs Particle Size in Annex D (Product Batch Data and Analytical Methods).

⁽¹³⁾ Annex D – Kemin (2017).

⁽¹⁴⁾ Annex D – Kemin Foods (2021).

⁽¹⁵⁾ Stability Accelerated Long-term, Stability_Capsule, Stability_Retort, pH Stability report in Annex E (Stability reports).

⁽¹⁶⁾ Annex I – Eurofins Advinus Limited, 2019.

⁽¹⁷⁾ Annex I – Eurofins Advinus Limited, 2020.

⁽¹⁸⁾ EFSA Journal 2023;21(5):7995.

- (11) Η Επιτροπή αξιολόγησε όλες τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν και έκρινε ότι η αιτούσα έχει τεκμηριώσει επαρκώς την εκπλήρωση των απαιτήσεων που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Ως εκ τούτου, η ανάλυση του μεγέθους των σωματιδίων, η μελέτη σχετικά με την επίδραση της μηχανικής άλεσης στη δομή του παραμύλου και στο μέγεθος των σωματιδίων (παράρτημα Δ), οι εκθέσεις σταθερότητας (παράρτημα Ε), η έκθεση ηλεκτρονικής μικροσκοπίας μετάδοσης (παράρτημα Δ) και η μελέτη τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης από του στόματος σε αρουραίους (διάρκειας 90 ημερών) (παράρτημα Ι, Eurofins Advinus Limited, 2020, δεν έχει δημοσιευτεί), θα πρέπει να προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 27 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Κατά συνέπεια, μόνο η αιτούσα θα πρέπει να λάβει άδεια για τη διάθεση β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* στην αγορά της Ένωσης για περίοδο πέντε ετών από την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού.
- (12) Ωστόσο, το γεγονός ότι η έγκριση της β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* και η αναφορά στα σχετικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αιτούσας επιτρέπονται μόνο για την αποκλειστική χρήση της αιτούσας δεν σημαίνει ότι επόμενες αιτήσεις δεν μπορούν να υποβάλουν αίτηση για τη διάθεση του ίδιου νέου τροφίμου στην αγορά, υπό την προϋπόθεση ότι η αίτησή τους βασίζεται σε πληροφορίες που αποκτήθηκαν νόμιμα για την τεκμηρίωση της εν λόγω έγκρισης.
- (13) Είναι σκόπιμο η καταχώριση της β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis* ως νέου τροφίμου στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων να περιέχει τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 9 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Στο πλαίσιο αυτό, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις χρήσης των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis*, όπως προτείνονται από την αιτούσα και αξιολογούνται από την Αρχή, είναι αναγκαίο να ενημερώνονται οι καταναλωτές με κατάλληλη επισήμανση σχετικά με τις χρήσεις των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis*.
- (14) Η β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis* θα πρέπει να καταχωριστεί στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που παρατίθεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470. Συνεπώς, το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (15) 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. Εγκρίνεται η διάθεση στην αγορά της Ένωσης β-γλυκάνης από μικροφύκη *Euglena gracilis*.

Η β-γλυκάνη από μικροφύκη *Euglena gracilis* προστίθεται στον ενωσιακό κατάλογο νέων τροφίμων που παρατίθεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2017/2470.

2. Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Μόνο η εταιρεία Kemin Foods L.C. ⁽¹⁹⁾ επιτρέπεται να διαθέσει στην αγορά της Ένωσης το νέο τρόφιμο που αναφέρεται στο άρθρο 1, για περίοδο πέντε ετών από τις 30 Απριλίου 2024, εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το εν λόγω νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 3 ή με τη σύμφωνη γνώμη της Kemin Foods L.C.

Άρθρο 3

Τα επιστημονικά δεδομένα που περιέχονται στον φάκελο της αίτησης και πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 26 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 δεν χρησιμοποιούνται προς όφελος επόμενης αιτούσας για περίοδο πέντε ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του παρόντος κανονισμού χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της εταιρείας Kemin Foods L.C.

⁽¹⁹⁾ 1900 Scott Avenue Des Moines, IA 50317, Ηνωμένες Πολιτείες.

Άρθρο 4

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, 9 Απριλίου 2024.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2017/2470 τροποποιείται ως εξής:

1. στον πίνακα 1 (Εγκεκριμένα νέα τρόφιμα) προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο	Προϋποθέσεις υπό τις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το νέο τρόφιμο		Επιπρόσθετες ειδικές απαιτήσεις επισημάνσης	Άλλες απαιτήσεις	Προστασία δεδομένων
«β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i> »	Συγκεκριμένη κατηγορία τροφίμων	Ανώτατα επίπεδα	Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι “β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i> ”.		Εγκρίθηκε στις 30 Απριλίου 2024. Η παρούσα καταχώριση βασίζεται σε επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας και επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283. Αιτούσα: Kemin Foods L.C., 1900 Scott Avenue Des Moines, IA 50317, Ηνωμένες Πολιτείες. Κατά τη διάρκεια της προστασίας δεδομένων, το νέο τρόφιμο “β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i> ” επιτρέπεται να διατίθεται στην αγορά εντός της Ένωσης μόνον από τη Kemin Foods L.C., εκτός εάν επόμενη αιτούσα λάβει έγκριση για το νέο τρόφιμο χωρίς αναφορά στα επιστημονικά στοιχεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή στα επιστημονικά δεδομένα που προστατεύονται σύμφωνα με το άρθρο 26 του κανονισμού (ΕΕ) 2015/2283 ή με τη σύμφωνη γνώμη της Kemin Foods L.C. Ημερομηνία εκπνοής της προστασίας δεδομένων: 30 Απριλίου 2029.»
	Μπάρες δημητριακών	670 mg/100 g			
	Υποκατάστατα του συνόλου του διαιτολογίου για τον έλεγχο του σωματικού βάρους, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 609/2013	600 mg/ημέρα			
	Συμπληρώματα διατροφής, όπως ορίζονται στην οδηγία 2002/46/ΕΚ, εξαιρουμένων των συμπληρωμάτων διατροφής για βρέφη και μικρά παιδιά	100 mg/ημέρα για παιδιά από 3 έως 9 ετών 150 mg/ημέρα για παιδιά ηλικίας από 10 έως 17 ετών 200 mg/ημέρα για ενήλικες	1. Η ονομασία του νέου τροφίμου στην επισημάνση των τροφίμων στα οποία περιέχεται είναι “β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i> ”. 2. Στην επισημάνση των συμπληρωμάτων διατροφής που περιέχουν το νέο τρόφιμο περιλαμβάνεται δήλωση που αναφέρει ότι τα συμπληρώματα διατροφής πρέπει να καταναλώνονται μόνο από άτομα ηλικίας άνω των 3 ετών/άνω των 9 ετών/ενήλικες, ανάλογα με την ηλικιακή ομάδα για την οποία προορίζεται το προϊόν.		

2. στον πίνακα 2 (Προδιαγραφές) προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση:

Εγκεκριμένο νέο τρόφιμο	Προδιαγραφές
<p>«β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i></p>	<p>Περιγραφή/Ορισμός: Το νέο τρόφιμο, β-γλυκάνη από μικροφύκη <i>Euglena gracilis</i> (παράμυλο), είναι γραμμικό, μη διακλαδισμένο πολυμερές β-1,3-D-γλυκάνης που προέρχεται από το μη γενετικώς τροποποιημένο μικροφύκος <i>Euglena gracilis</i>. Το νέο τρόφιμο παράγεται με ζύμωση, ακολουθούμενη από ρύθμιση του pH και ομογενοποίηση για την απελευθέρωση των κόκκων β-γλυκάνης. Οι κόκκοι απομονώνονται με μετάγγιση και πλύση και, στη συνέχεια, οξινίζονται και διηθούνται. Μετά την ξήρανση, το προϊόν αλέθεται. Η διεργασία περιλαμβάνει συνθήκες όπως αλκαλικό pH και στάδιο θερμικής θανάτωσης του μικροφυκιού, ώστε να διασφαλίζεται η απουσία βιώσιμων κυττάρων <i>Euglena gracilis</i> στο νέο τρόφιμο.</p> <p>Χαρακτηριστικά/Σύνθεση: Εμφάνιση: λευκή έως υπόλευκη σκόνη β-γλυκάνη (*): (%) ≥ 95 (*) Υγρασία (%): ≤ 6 Τέφρα (%): ≤ 1</p> <p>Βαρέα μέταλλα: Μόλυβδος (mg/kg): ≤ 0,5 Κάδμιο (mg/kg): ≤ 0,5 Υδράργυρος (mg/kg): ≤ 0,05 Αρσενικό (mg/kg): ≤ 0,02</p> <p>Μικροβιολογικά κριτήρια: Συνολικός αριθμός αερόβιων μικροοργανισμών (CFU/g): ≤ 3 000 Συνολικός αριθμός ζυμομυκήτων και υφομυκήτων (CFU/g): ≤ 100 Κολοβακτηριοειδή (MPN/g) ≤ 30 <i>Escherichia coli</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 10 g <i>Salmonella</i> spp.: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: Δεν ανιχνεύεται σε 25 g</p>

CFU: μονάδες σχηματισμού αποικιών, MPN: ο πιθανότερος αριθμός.

(*) (*) Εκφραζόμενες ως συνολικές διατροφικές ίνες.»