

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: Campy Cefex Agar
Κωδικός προϊόντος	: NCM0099
Είδος προϊόντος	: Food Safety -- [Food Safety]
Αρ. εξαρτήματος	: NCM0099 400000804 700003247 700003249

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Χημικές ουσίες εργαστηρίου Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
--------------------------------	------------------------------------------------------------------

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Neogen Corporation  
620 Lesher Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4	H302
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B	H360
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Iron(II) sulfate heptahydrate; Sodium pyruvate; Cycloheximide

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P308+P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα).

Πρόσθετες φράσεις

: Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bisulfite (7631-90-5), Cycloheximide (66-81-9), Sodium carbonate (497-19-8), Nicotinic acid (59-67-6) <sup>(1)</sup>
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bisulfite (7631-90-5), Cycloheximide (66-81-9), Sodium carbonate (497-19-8), Nicotinic acid (59-67-6) <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Ουσία(ες) σε συγκέντρωση κάτω από 0,1 % και εμφανίζεται σε εθελοντική βάση

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Sodium chloride ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT, LV)	αριθμός CAS: 7647-14-5 Κωδ.-EE: 231-598-3	$\geq 10 - < 15$	Μη ταξινομημένος
Iron(II) sulfate heptahydrate ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, GB)	αριθμός CAS: 7782-63-0 Κωδ.-EE: 231-753-5 No. καταλόγου: 026-003-01-4	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodium pyruvate	αριθμός CAS: 113-24-6 Κωδ.-EE: 204-024-4	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Sodium bisulfite ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (BE, DK, ES, FR, GB, GR, HR, IE, PT, IS, NO, CH)	αριθμός CAS: 7631-90-5 Κωδ.-EE: 231-548-0 No. καταλόγου: 016-064-00-8	$\geq 0,5 - < 1$	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302
Cycloheximide	αριθμός CAS: 66-81-9 Κωδ.-EE: 200-636-0 No. καταλόγου: 613-140-00-8	$\geq 0,1 - < 0,5$	Acute Tox. 1 (Από του στόματος), H300 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 2, H411
Sodium carbonate ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (RO)	αριθμός CAS: 497-19-8 Κωδ.-EE: 207-838-8 No. καταλόγου: 011-005-00-2	$\geq 0,1 - < 0,5$	Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Nicotinic acid ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT, LV)	αριθμός CAS: 59-67-6 Κωδ.-EE: 200-441-0	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:		
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
Iron(II) sulfate heptahydrate	αριθμός CAS: 7782-63-0 Κωδ.-EE: 231-753-5 No. καταλόγου: 026-003-01-4	(25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Αυτο-προστασία ατόμου που παρέχει τις πρώτες βοήθειες	: Τα άτομα που παρέχουν τις πρώτες βοήθειες πρέπει να επιδεικνύουν προσοχή στη δική τους προστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλ. παράγραφο 8).

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Η σκόνη από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Χρόνια συμπτώματα	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

### 5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό φτυάρι, μεταφέρετε το υλικό σε έναν στεγνό περιέκτη και καλύψτε το χωρίς να το συμπιέσετε.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Μέτρα υγιεινής : Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλένετέ τα χωριστά. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.  
Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
θερμοκρασία φύλαξης : 2 – 30 °C  
Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Sodium bisulfite (7631-90-5)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διθειώδες νάτριο ή όξινο θειώδες νάτριο
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

##### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
χρώμα	: Μπεζ.
Εμφάνιση	: Σκόνη.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Μη-έφλεκτο
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αντανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ρΗ	: 6,8 – 7,2
Διάλυμα ρΗ	: Μη διαθέσιμο
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν ισχύει
Διαλυτότητα	: διαλυτό στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν ισχύει
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Campy Cefex Agar	
ATE CLP (Από του στόματος)	445,025 mg/kg σωματικού βάρους
Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 3980 mg/kg σωματικού βάρους (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 από το στόμα	1389 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Dermal, 14 day(s))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 1,1 mg/l (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Anhydrous form, Inhalation)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 1,1 mg/l Source: ECHA
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
LD50 από το στόμα	3533 mg/kg σωματικού βάρους (Mouse, Experimental value, Oral)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 3000 mg/kg σωματικού βάρους (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)
<b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1540 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5,5 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 5,5 mg/l/4h
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 από το στόμα	2 mg/kg
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 από το στόμα	2800 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	1,2 mg/l/4h
<b>Nicotinic acid (59-67-6)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	8920 – 15010 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 3,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 6,8 – 7,2
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
pH	2,1 (1 %, 22 °C)

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Sodium pyruvate (113-24-6)	
pH	7 (10 %)
Sodium bisulfite (7631-90-5)	
pH	4,1 (42 %, 20 °C)
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
Sodium carbonate (497-19-8)	
pH	11,6 (1 mol/l)
Nicotinic acid (59-67-6)	
pH	2,7 Source: HSDB
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) pH: 6,8 – 7,2
Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)
Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)	
pH	2,1 (1 %, 22 °C)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
pH	7 (10 %)
Sodium bisulfite (7631-90-5)	
pH	4,1 (42 %, 20 °C)
Cycloheximide (66-81-9)	
pH	4 – 5 (2 %)
Sodium carbonate (497-19-8)	
pH	11,6 (1 mol/l)
Nicotinic acid (59-67-6)	
pH	2,7 Source: HSDB
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Sodium bisulfite (7631-90-5)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβryo.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Nicotinic acid (59-67-6)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	50 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Nicotinic acid (59-67-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Campy Cefex Agar	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει
Sodium chloride (7647-14-5)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Not applicable (solid)
Sodium pyruvate (113-24-6)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Not applicable (solid)
Sodium bisulfite (7631-90-5)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Not applicable (solid)
Cycloheximide (66-81-9)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Not applicable (solid)
Sodium carbonate (497-19-8)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Not applicable (solid)

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Ψαρια [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (χρόνιο)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (χρόνιος)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)	
LC50 - Ψαρια [1]	925 mg/l (96 h, Poecilia reticulata, Static system, Literature study)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	152 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study, Anhydrous form)
NOEC χρόνια καρκινοειδή	10 mg/l
Sodium pyruvate (113-24-6)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
EC50 72h - Φύκια [1]	2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Φύκια [1]	94800000 mg/l Source: ECOSAR
ErC50 φύκη	> 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (χρόνιος)	3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'
<b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	464 – 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate)
NOEC (χρόνιος)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC χρόνια ψάρια	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
NOEC χρόνια καρκινοειδή	> 10 mg/l
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	1,6 mg/l (48 h, Oryzias latipes, Literature study)
EC50 72h - Φύκια [1]	2,215 mg/l
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Καρκινοειδή [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96h - Φύκια [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
<b>Nicotinic acid (59-67-6)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	520 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Brachydanio rerio, Static system, Experimental value)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	77 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h - Φύκια [1]	89,93 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h- Φύκια [2]	105,666 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Φύκια [1]	67,956 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Φύκια [2]	114,786 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 φύκη	105,67 mg/l (EU Method C.3, 96 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Campy Cefex Agar</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability: not applicable.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable (inorganic)
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable (inorganic)
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability in soil: no data available, Readily biodegradable in water.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable (inorganic)
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable (inorganic)
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Readily biodegradable in water.
<b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability in water: no data available.
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Not readily biodegradable in water.
<b>Sodium carbonate (497-19-8)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Biodegradability: not applicable.
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Not applicable (inorganic)
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Not applicable (inorganic)
<b>Nicotinic acid (59-67-6)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Readily biodegradable in water.
<b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)</b>	
BCF - Ψαρια [1]	≤ 20 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, Fresh weight)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0,37 Source: EPISUITE
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>Sodium bisulfite (7631-90-5)</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
<b>Cycloheximide (66-81-9)</b>	
BCF - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1]	3,2 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,55 (Experimental value)

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Cycloheximide (66-81-9)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Sodium carbonate (497-19-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.
Nicotinic acid (59-67-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-2,34 – -0,6 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Not bioaccumulative.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Sodium chloride (7647-14-5)	
Επιφανειακή τάση	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.
Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0)	
Οικολογία - έδαφος	Adsorbs into the soil.
Sodium pyruvate (113-24-6)	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.
Sodium bisulfite (7631-90-5)	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Οικολογία - έδαφος	Low potential for adsorption in soil.
Cycloheximide (66-81-9)	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Οικολογία - έδαφος	Highly mobile in soil.
Sodium carbonate (497-19-8)	
Επιφανειακή τάση	No data available in the literature
Οικολογία - έδαφος	Low potential for adsorption in soil.
Nicotinic acid (59-67-6)	
Οικολογία - έδαφος	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bisulfite (7631-90-5), Cycloheximide (66-81-9), Sodium carbonate (497-19-8), Nicotinic acid (59-67-6) <sup>(1)</sup>
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	Sodium chloride (7647-14-5), Iron(II) sulfate heptahydrate (7782-63-0), Sodium pyruvate (113-24-6), Sodium bisulfite (7631-90-5), Cycloheximide (66-81-9), Sodium carbonate (497-19-8), Nicotinic acid (59-67-6) <sup>(1)</sup>

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

(1) Ουσία(ες) σε συγκέντρωση κάτω από 0,1 % και εμφανίζεται σε εθελοντική βάση

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη των στερεών αποβλήτων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.
Οικολογικές πληροφορίες αποβλήτων	: Τα απόβλητα του προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα όπως και το ίδιο το προϊόν, με πιθανότητα να επηρεαστεί το περιβάλλον με τον ίδιο τρόπο. Εξετάστε το ενδεχόμενο χειρισμού των αποβλήτων όπως ορίζεται για το ίδιο το προϊόν.
Κωδικός HP	: HP6 - "Οξεία τοξικότητα": απόβλητα που μπορούν να προκαλέσουν οξείες τοξικές επιδράσεις μέσω πρόσληψης από το στόμα ή το δέρμα, ή διά της εισπνοής. HP12 - "Εκλυση αερίου οξείας τοξικότητας": απόβλητα που εκλύουν αέρια οξείας τοξικότητας (Οξεία Τοξ. 1, 2 ή 3) σε επαφή με το νερό ή με ένα οξύ.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
<b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>				
Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Μη ρυθμιζόμενο	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη ρυθμιζόμενο

#### Εναέρια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Ποτάμια μεταφορά

Δεν ισχύει

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν ισχύει

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

κανονισμοί ΕΕ

#### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)

Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρισης
30.	Cycloheximide	Ουσίες που ταξινομούνται ως τοξικές για την αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α ή 1Β στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και που παρατίθενται στο προσάρτημα 5 ή στο προσάρτημα 6 αντίστοιχα.

#### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

#### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

#### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

#### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

#### Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

#### Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

#### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

#### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρόνυμα:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη των Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstracts Service
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
CSA	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
EKA	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
Log Kow	Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)
Log Pow	Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)
MAK	μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
OSHA	Ομοσπονδιακή Υπηρεσία για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία, των Ηνωμένων Πολιτειών
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρευσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ΕΑΠ	Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
TF	Τεχνική λειτουργία
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
TWA	Μέση Χρονικά Σταθμιζόμενη Τιμή
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
UFI	Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 1
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Εισπνοή:σκόνη,ομίχλη)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Muta. 2	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Skin Corr. 1	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H341	Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

# Campy Cefex Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.