

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Μείγμα                         |
| Όνομα του προϊόντος | : YM-11 Agar                     |
| Κωδικός προϊόντος   | : 6904                           |
| Είδος προϊόντος     | : Food Safety -- [Food Safety]   |
| Αρ. εξαρτήματος     | : 6904 6904A 400000475 700002430 |

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

##### Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Χημικές ουσίες εργαστηρίου<br>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:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>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 |
| Καρκινογένεση, κατηγορία 1B                           | H350 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16 |      |

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

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

: Κίνδυνος  
: Chloramphenicol; Pancreatic digest of soy flour

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
: P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

### 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) |
| Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII | Sodium chloride (7647-14-5) |

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]                                    |
|---|---|--------------------|--|
| Pancreatic digest of soy flour  | αριθμός CAS: 68607-88-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 271-770-5 | $\geq 25 - < 50$   | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302  |
| Sodium chloride<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LT, LV) | αριθμός CAS: 7647-14-5<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-598-3  | $\geq 5 - < 10$    | Μη ταξινομημένος   |
| Chloramphenicol<br>ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (LV)     | αριθμός CAS: 56-75-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 200-287-4    | $\geq 0,1 - < 0,5$ | Carc. 1B, H350<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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.   |
| 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 θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.   |

### 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 | : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες. Οι σκόνες ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμούς σε διπλές του δέρματος ή μέσω επαφής όταν ο ρουχισμός είναι στενός.         |
| 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.   |

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

### 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.

## 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.

#### 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.

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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. Λάβετε όλα τα τεχνικά αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ή την ελαχιστοποίηση της έκλυσης του προϊόντος στο χώρο εργασίας. Περιορίστε τις ποσότητες του προϊόντος στο ελάχιστο αναγκαίο για τη διαχείρισή του και περιορίστε τον αριθμό των εκτεθειμένων εργαζομένων. Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό του χώρου. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Τα δάπεδα, οι τοίχοι και οι υπόλοιπες επιφάνειες της επικίνδυνης ζώνης πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.

Μέτρα υγιεινής

: Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλένετέ τα χωριστά. 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 πάντοτε 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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 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] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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  | : Αφλεκτο.          |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν ισχύει        |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν ισχύει        |
| Σημείο ανάφλεξης  | : Δεν ισχύει        |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης                                       | : Δεν ισχύει        |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο      |
| pH  | : 6,8 – 7,2         |
| Διάλυμα pH  | : 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.

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 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) |

| YM-11 Agar  |   |
|---|---|
| ATE CLP (Από του στόματος)                              | 1688,248 mg/kg σωματικού βάρους   |
| Chloramphenicol (56-75-7)                               |   |
| LD50 από το στόμα                                       | 2500 mg/kg  |
| 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  |
| Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)             |   |
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους                     | ≥ 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 6,8 – 7,2 |
|-------------------------------------|--|

| Chloramphenicol (56-75-7) |             |
|---------------------------|-------------|
| pH                        | 5 – 7 (1 %) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: 6,8 – 7,2 |
|----------------------------------|--|

| Chloramphenicol (56-75-7) |             |
|---------------------------|-------------|
| pH                        | 5 – 7 (1 %) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

|  |   |
|--|---|
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων                              | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| Καρκινογένεση  | : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |

| Chloramphenicol (56-75-7)                         |  |
|---|--|
| Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC) | 2A - Πιθανώς καρκινογόνο για τον άνθρωπο |

|  |   |
|--|---|
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |
| 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) |
| Επικινδυνότητα αναρρόφησης   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται) |

| YM-11 Agar              |            |
|-------------------------|------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | Δεν ισχύει |

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Sodium chloride (7647-14-5)

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)

### Chloramphenicol (56-75-7)

LC50 - Ψαρια [1] 10 mg/l

ErC50 φύκη 0,78 mg/l

### 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'

### Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)

EC50 - Καρκινοειδη [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### YM-11 Agar

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

#### Chloramphenicol (56-75-7)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Biodegradable in water.

#### Sodium chloride (7647-14-5)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Biodegradability: not applicable.

Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) Not applicable (inorganic)

Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) Not applicable (inorganic)

#### Pancreatic digest of soy flour (68607-88-5)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Chloramphenicol (56-75-7)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 1,14 Source: HSDB

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης No bioaccumulation data available.

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Sodium chloride (7647-14-5)

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.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### Συστατικό

Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII Sodium chloride (7647-14-5)  
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII Sodium chloride (7647-14-5)

### 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.  
Κωδικός HP : HP6 - "Όξεία τοξικότητα": απόβλητα που μπορούν να προκαλέσουν οξείες τοξικές επιδράσεις μέσω πρόσληψης από το στόμα ή το δέρμα, ή διά της εισπνοής.  
HP7 - "Καρκινογόνο": απόβλητα που προκαλούν καρκίνο ή αυξάνουν τη συχνότητα εμφάνισης καρκίνου.

## 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>                                     |                |                |                |                |
| Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο |                |                |                |                |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>  |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο  | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                  |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο  | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο  | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>   |                |                |                |                |
| Μη ρυθμιζόμενο                               | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο | Μη ρυθμιζόμενο |
| 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

### Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο

## 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)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### 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 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)

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

### 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 Abstract 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.-EE                      | 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                          | maximum workplace concentration   |
| 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                                   |

# YM-11 Agar

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία                              |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις                         |
| ΕΑΠ                                   | Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός                                       |
| 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 Σταθμισζόμενη 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. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                        |
| Aquatic Acute 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1      |
| Aquatic Chronic 1               | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1   |
| Carc. 1B                        | Καρκινογένεση, κατηγορία 1B   |
| Repr. 2                         | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2                                |
| H302                            | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                       |
| H350                            | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.   |
| H361d                           | Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                  |
| H400                            | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410                            | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές 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.