

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ημερομηνία έκδοσης: 22-Μαΐ-2019

Έκδοση 2

Chang Marrow Bone Marrow Culture Medium with Gentamicin**1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ****Όνομασία προϊόντος** Chang Marrow Bone Marrow Culture Medium with Gentamicin**Κωδικός προϊόντος** 91031**Product Use** Εργαστηριακές χημικές ουσίες.**Manufactured by**
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.**SDSs are available at the following website(s):** <http://www.irvinesci.com>**Αριθμός τηλεφώνου εταιρείας** Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522**Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης** Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387**Email** tmrequest@irvinesci.com**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****Ταξινόμηση**

Δεν θεωρείται επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με το Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα (GHS)

Στοιχεία επισήμανσης GHS, περιλαμβάνοντας δηλώσεις προφύλαξης

Δεν έχει ταξινομηθεί

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

Δεν εφαρμόζεται

Απόκριση

Δεν εφαρμόζεται

Αποθήκευση

Δεν εφαρμόζεται

Διάθεση

Δεν εφαρμόζεται

Κίνδυνοι που δεν ταξινομούνται αλλιώς (HNOC)

Δεν έχει ταξινομηθεί

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

First aid measures for different exposure routes

Γενικές συστάσεις

Δεν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

Επαφή με τα μάτια

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Εισπνοή

Move to fresh air. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

Κατάποση

If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Κανένα γνωστό.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed, if necessary

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένα γνωστό.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα

Κανένα γνωστό.

Explosion Data

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

Όπως σε οποιαδήποτε πυρκαγιά, φοράτε αυτοτελή αναπνευστική συσκευή με πίεση κατά ζήτηση, MSHA/NIOSH (εγκεκριμένη ή ισοδύναμη) και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Use personal protective equipment. Avoid contact with the skin and the eyes.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

Methods and materials for containment and cleaning up

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Use personal protective equipment. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση. Καθαρίστε σχολαστικά τη μολυσμένη επιφάνεια. Μετά το καθάρισμα, εκπλύνετε τυχόν κατάλοιπα με νερό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Wear personal protective equipment. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Keep at temperatures below -10 °C / 14 °F.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Παράμετροι ελέγχου

Κατευθυντήριες οδηγίες για την έκθεση This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Συστήματα εξαερισμού

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Αν είναι πιθανό να συμβούν παφλασμοί, φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία δέρματος και σώματος	Wear protective gloves/clothing.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	None required under normal usage. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, πρέπει να φορεθούν μέσα προστασίας της αναπνοής εγκεκριμένα από την NIOSH/MSHA.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Όψη	Διαφανές	Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται	Physical State @20°C	Υγρό
pH	7.2 - 7.5		
Ειδικό βάρος	Δεν διατίθεται	Μοριακό βάρος	Δεν διατίθεται
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθεται	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται	Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης	Δεν διατίθεται
Σημείο τήξεως/περιοχή τήξεως	Δεν διατίθεται	Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα	Δεν διατίθεται		
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται
Διαλυτότητα	Δεν διατίθεται	Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθεται
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται	Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται	Πυκνότητα	Δεν διατίθεται
VOC (lb/gal)	Δεν διατίθεται	VOC (g/l)	Δεν διατίθεται
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθεται		

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Δραστηκότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμοκρασίες άνω των -10 °C / 14 °F. Προστατεύστε από το φως.

Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Οξεία τοξικότητα	
Εισπνοή	Δεν ερεθίζει υπό κανονική χρήση.
Μάτια	Δεν ερεθίζει υπό κανονική χρήση.
Δέρμα	Δεν ερεθίζει υπό κανονική χρήση.
Κατάποση	Ingestion may cause stomach discomfort.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Ερεθισμός	Δεν ερεθίζει υπό κανονική χρήση.
Διαβρωτικότητα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Ευαισθητοποίηση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Μεταλλαξιогόνες επιπτώσεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Κανένα γνωστό.

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επιπτώσεις στο όργανα-στόχους Κανένα γνωστό.

Κίνδυνος ασφυξίας Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας - Πληροφορίες προϊόντος

ATE_{mix} (από το στόμα) >5000 mg/kg

ATE: Acute toxicity estimate

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα

Η περιβαλλοντική επίπτωση του προϊόντος αυτού δεν έχει ερευνηθεί πλήρως.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Βιοσυσσώρευση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Κινητικότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Waste Disposal Methods

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία

Do not re-use empty containers.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

<u>DOT</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>TDG</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
<u>MEX</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>ICAO</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>IATA</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>IMDG</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>ADR/RID</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
<u>ADN</u>	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	όχι
DSL/NDSL	όχι
PICCS	όχι
EINECS/ELINCS	όχι
ENCS	όχι
IECSC	όχι
KECL	όχι
AICS	όχι

*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AICS - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας

U.S. Federal Regulations

TSCA Sections 4, 5 and 12(b)

This product does not contain any chemicals regulated by TSCA Sections 4, 5 or 12(b).

SARA 313

Ενότητα 313 του Τίτλου III των Τροπολογιών του Superfund και της Πράξης για την Επαναφορά του Superfund του 1986 (SARA). Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ενώσεις που εμπίπτουν στις απαιτήσεις αναφοράς της Πράξης και του Τίτλου 40 του Κώδικα Ομοσπονδιακών Κανονισμών, Μέρος 372

Κατηγορίες κινδύνων SARA 311/312

Η ταξινόμηση παρουσιάζεται στο τμήμα 2 του παρόντος SDS

Clean Water Act

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που να ρυθμίζονται ως ρύποι σύμφωνα με την Πράξη για Καθαρά Ύδατα (40 CFR 122.21 και 40 CFR 122.42).

CERCLA

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει ουσίες που να ρυθμίζονται νομοθετικά ως επικίνδυνες σύμφωνα με την Πράξη για Περιεκτική Περιβαλλοντική Απόκριση Αποζημιώσεων και Αντικειμενικής Ευθύνης (CERCLA) (40 CFR 302) ή τις Τροπολογίες του Superfund και την Πράξη για Επαναφορά του Superfund του 1986 (SARA) (40 CFR 355). Μπορεί να ισχύουν ειδικές απαιτήσεις αναφοράς σε τοπικό, περιφερειακό ή πολιτειακό επίπεδο που να σχετίζονται με την κυκλοφορία του παρόντος προϊόντος.

U.S. State Regulations

Πρόταση Καλιφόρνιας 65

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικές ενώσεις που να περιλαμβάνονται στην Πρόταση 65

Κανονισμοί Δικαιώματος Ενημέρωσης των ΗΠΑ

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ρυθμίζονται νομοθετικά από τους ισχύοντες κανονισμούς δικαιώματος ενημέρωσης της εκάστοτε πολιτείας/κράτους.

Διεθνείς κανονισμοί

Canada - NDSL

Χημική ονομασία	NDSL
Sodium salt compound	X

Μεξικό - Βαθμός

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Άλλοι κανονισμοί

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

NFPA	Health Hazard 1	Αναφλεξιμότητα 1	Αστάθεια 0	Physical and chemical hazards -
HMIS	Health Hazard 1	Αναφλεξιμότητα 1	Physical Hazard 0	Ατομική προστασία B

Παρασκευάστηκε από FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Μαΐ-2019

Σημείωση αναθεώρησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Αποποίηση ευθυνών **Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.**

end