



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/11

## Orange Serum Agar

Wersja 2  
Data wersji 2020-11-03

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Nazwa produktu | Orange Serum Agar     |
| Kod produktu   | NCM0054, LAB147, 7587 |

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

|               |  |
|---------------|--|
| Przeznaczenie | [SU3] Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych; [PROC15] Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne; |
| Opis          | Przeznaczony tylko do użytku laboratoryjnego. Tylko do stosowania in vitro.  |

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|         |   |
|---------|---|
| Firma   | Neogen Corporation                          |
| Adres   | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web     | www.neogen.com                              |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail  | SDS@neogen.com                              |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|  |  |
|--|--|
|  | 24 godziny:<br>Medycyna: 1-800-498-5743 (USA i Kanada) lub 1-651-523-0318 (międzynarodowy)<br>Wyciek/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA i Kanada) lub 1-703-527-3887 (międzynarodowy) |
|--|--|

#### Dodatkowe informacje

|  |   |
|--|---|
|  | Wyprodukowano przez:<br>Neogen Corporation<br>740 East Shiawassee<br>Lansing, MI 48912 U.S.A.<br><br>Neogen Corporation<br>1 Quest Park-Moss Hall Road<br>Heywood Lancashire BL97JJ UK. |
|--|---|

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki


|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 2.1.2. Klasyfikacja - WE<br>1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; |
|---------------------------------------|---------------------|

#### 2.2. Elementy oznakowania

## Orange Serum Agar

Wersja 2  
Data wersji 2020-11-03

## 2.2. Elementy oznakowania

|  |   |
|--|---|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia         |    |
| Hasło ostrzegawcze                               | Uwaga   |
| Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia               | Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie | P264 - Dokładnie umyć po użyciu.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.   |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie  | P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

## 2.3. Inne zagrożenia

|                 |  |
|-----------------|--|
| Inne zagrożenia | Zawiera materiał, który może być szkodliwy w przypadku połknięcia. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania. |
|-----------------|--|

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszaniny

## EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna | Nr Index | Nr CAS. | Nr WE     | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja      |
|-----------------|----------|---------|-----------|---------------------------|--------------|-------------------|
| Tartaric acid   |          | 87-69-4 | 201-766-0 |                           | 1 - 10%      | Eye Dam. 1: H318; |

## Opis

|  |   |
|--|---|
|  | Podane stężenia nie są specyfikacjami produktu. |
|--|---|

## Dodatkowe informacje

|  |  |
|--|--|
|  | Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16. |
|--|--|

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                  |  |
|------------------|--|
| Inhalacja        | Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Podać tlen w przypadku trudności z oddychaniem. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.                             |
| Kontakt z oczami | Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Należy wyjąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.  |
| Kontakt ze skórą | Usunąć zanieczyszczoną odzież. Umyć mydłem i wodą. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.  |
| Połknięcie       | Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie zostanie to nakazane przez ośrodek kontroli zatruc lub lekarza. Dokładnie wypłukać usta. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobom nieprzytomnym. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|           |   |
|-----------|---|
| Inhalacja | Może powodować podrażnienie układu oddechowego. |
|-----------|---|

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

|                  |  |
|------------------|--|
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy.                      |
| Kontakt ze skórą | Może powodować podrażnienie skóry.             |
| Półknięcie       | Półknięcie może spowodować nudności i wymioty. |

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

|  |  |
|--|--|
|  | Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. W razie oparzeń lub objawów zatrucia przewieźć do szpitala. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
|--|--|

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|  |   |
|--|---|
|  | Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia. |
|--|---|

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|  |  |
|--|--|
|  | Produkt drażniący. Unikać tworzenia pyłu. Nie dopuścić do uwolnienia nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji. |
|--|--|

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|  |  |
|--|--|
|  | Nie wdychać pyłu ani pary. Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną przed środkami chemicznymi. |
|--|--|

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

|  |  |
|--|--|
|  | Unikać tworzenia pyłu. Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny, Odzież ochronna. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. |
|--|--|

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

|  |   |
|--|---|
|  | Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia produktem podglebia. |
|--|---|

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

|  |   |
|--|---|
|  | Unikać tworzenia pyłu. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. |
|--|---|

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

|  |   |
|--|---|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2, 8, and 13. |
|--|---|

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|  |  |
|--|--|
|  | Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Używać odpowiednio: Odzież ochronna.<br>Przeczytaj całą etykietę i przestrzegaj wszystkich instrukcji użytkownika, ograniczeń i środków ostrożności. |
|--|--|

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

|  |   |
|--|---|
|  | Przechowywać w temperaturach od 2 °C do 30 °C.<br>Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Przechowywać pojemnik szczelnie |
|--|---|

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

|  |  |
|--|--|
|  | zamknięty. Chronić przed wilgocią. Nie zanieczyszczać wody, żywności ani pasz przez przechowywanie lub usuwanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. |
|--|--|

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

|  |  |
|--|--|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 1.2. |
|--|--|

## Dodatkowe informacje


|  |   |
|--|---|
|  | Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do opakowania. |
|--|---|

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

|  |   |
|--|---|
|  | Nie są znane limity narażenia zawodowego. |
|--|---|

### 8.2. Kontrola narażenia

|  |  |
|--|--|
|  |    |
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli                                 | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.   |
| 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny | Używać odpowiednio: Sprzęt ochronny.   |
| Ochronę oczu lub twarzy  | Używać odpowiednio: Odpowiednia ochrona oczu.  |
| Ochronę skóry - Ochronę rąk  | Używać odpowiednio: Rękawice odporne na chemikalia wykonane z dowolnego wodoodpornego materiału. Przed zdjęciem umyj zewnętrzną stronę rękawic.  |
| Ochronę skóry - Inne   | Używać odpowiednio: Odzież ochronna. Przed ponownym użyciem umyć zanieczyszczoną odzież, oddzielnie od innych prań, detergentem i wodą.  |
| Ochronę dróg oddechowych   | W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Pył może działać drażniąco w przypadku wdychania.  |
| Ograniczenie narażenia zawodowego  | Stężenie powyżej zalecanego najwyższego dopuszczalnego stężenia na stanowisku pracy (OEL) może oddziaływać szkodliwie na zdrowie. Chronić odzież przed zetknięciem się z produktem. Zapewnić prysznic chemiczny. Zapewnić możliwość płukania oczu. |

## Dodatkowe informacje

|  |   |
|--|---|
|  | Dodatkowe wymagania i zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się na etykiecie produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. |
|--|---|

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>Stan</b>                    | Proszek                |
| <b>Kolor</b>                   | beżowy                 |
| <b>Zapach</b>                  | Charakterystyczny      |
| <b>Próg zapachu</b>            | Brak dostępnych danych |
| <b>pH</b>                      | 5.3 - 5.7              |
| <b>Temperatura topnienia</b>   | Brak dostępnych danych |
| <b>Punktu zamarzania</b>       | Brak dostępnych danych |
| <b>Temperatura wrzenia</b>     | Brak dostępnych danych |
| <b>Temperatura zapłonu</b>     | Brak dostępnych danych |
| <b>Tempo parowania</b>         | Brak dostępnych danych |
| <b>Limity zapalności</b>       | Brak dostępnych danych |
| <b>Prężność pary</b>           | Brak dostępnych danych |
| <b>Gęstość pary</b>            | Brak dostępnych danych |
| <b>Gęstość względna</b>        | Brak dostępnych danych |
| <b>Współczynnik podziału</b>   | Brak dostępnych danych |
| <b>Temperatura samozapłonu</b> | Brak dostępnych danych |
| <b>Lepkość</b>                 | Nie dotyczy.           |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>   | Brak dostępnych danych |
| <b>Właściwości utleniające</b> | Brak dostępnych danych |
| <b>Rozpuszczalność</b>         | Rozpuszczalny w wodzie |

## 9.2. Inne informacje

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Przewodność</b>                    | Brak dostępnych danych |
| <b>Napięcie powierzchniowe</b>        | Nie dotyczy.           |
| <b>Grupa gazowa</b>                   | Nie dotyczy.           |
| <b>Zawartość benzenu</b>              | Brak dostępnych danych |
| <b>Zawartość ołowiu</b>               | Brak dostępnych danych |
| <b>VOC (Lotne związki organiczne)</b> | Brak dostępnych danych |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Stabilny w normalnych warunkach. |
|--|----------------------------------|

### 10.2. Stabilność chemiczna

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Stabilny w normalnych warunkach. |
|--|----------------------------------|

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|  |   |
|--|---|
|  | W określonych warunkach nie należy oczekiwać niebezpiecznych reakcji, które prowadzą do nadmiernej temperatury lub ciśnienia. |
|--|---|

### 10.4. Warunki, których należy unikać

|  |  |
|--|--|
|  | Trzymać z dala od ekstremalne temperatury. Chronić przed wilgocią. |
|--|--|

### 10.5. Materiały niezgodne

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | Brak dostępnych danych. |
|--|-------------------------|

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

|  |               |
|--|---------------|
|  | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|  |  |
|--|--|
| <b>Duża toksyczność</b>  | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednak ten produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji znajduje się w sekcji 3.  |
| <b>działanie żrące/drażniące na skórę</b>                              | Może powodować podrażnienie skóry.   |
| <b>poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>            | Działa drażniąco na oczy.  |
| <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>               | Może powodować reakcje alergiczne u podatnych osób.  |
| <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>                        | Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.  |
| <b>Rakotwórczość</b>   | Brak składników większych niż 0,01% są wymienione w American Conference of Government Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values.<br>Brak składników na poziomie większym niż 0,01% są wymienione w Monografii Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC).<br>W raporcie National Toxicology Program (NTP) dotyczącym raków nie wymieniono żadnych składników większych niż 0,01%.<br>Nie wymieniony w normie rakotwórczej OSHA 1910.1003. |
| <b>Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze</b>                            | Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.   |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b> | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>  | Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.  |
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>                                | Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.  |
| <b>Powtarzające się lub wydłużone narażenie</b>                        | Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Możliwe jest opóźnione pojawienie się dolegliwości i rozwój nadwrażliwości (trudności w oddychaniu, kaszel, astma).   |

### 11.1.2. Mieszanki

|  |  |
|--|--|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3. |
|--|--|

### 11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

|  |  |
|--|--|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 3. |
|--|--|

### 11.1.4. Informacje toksykologiczne

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Brak dostępnych danych |
|--|------------------------|

### 11.1.5. Klasa zagrożenia

|  |   |
|--|---|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 2 and 14. |
|--|---|

### 11.1.6. Kryteria klasyfikacji

|  |  |
|--|--|
|  | W oparciu o uwagi dotyczące globalnie zharmonizowanego systemu (GHS) do klasyfikacji mieszanin. Cytaty dotyczące przepisów znajdują się w sekcji 15. |
|--|--|

### 11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

|  |  |
|--|--|
|  | Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą. Inhalacja. Połknięcie. |
|--|--|

### 11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

|  |  |
|--|--|
|  | Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2. |
|--|--|

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 4.2.

## 11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

## 11.1.11. Brak szczegółowych danych

<1% tej mieszaniny składa się ze składników o nieznannej ostrej toksyczności.

## 11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Więcej informacji znajduje się w sekcji (ach) 3.

## 11.1.13. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Szczegółowe dane testowe dla substancji lub mieszaniny nie są dostępne.

### Dodatkowe informacje

Trzymaj z dala od jezior, stawów i strumieni.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

### Metody usuwania

Nie zanieczyszczaj wody przez czyszczenie sprzętu lub usuwanie odpadów. Nie splukiwać do wód powierzchniowych. Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

### Usuwanie opakowań

Pojemnik jednorazowy. Nie należy ponownie używać ani napełniać tego pojemnika. Jeśli pusty: nie używać ponownie tego pojemnika. Umieść w koszu lub ofertę recyklingu, jeśli są dostępne. Jeśli są częściowo wypełnione: zadzwoń do lokalnej agencji zajmującej się odpadami stałymi, aby uzyskać instrukcje dotyczące usuwania. Nigdy nie kładź nieużywanego produktu do jakiegokolwiek odpływu wewnątrz lub na zewnątrz.

### Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na etykiecie produktu i / lub ulotce dołączonej do

## Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

|   |   |
|---|---|
| <b>Dodatkowe informacje</b>   |   |
|   | opakowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.   |
| <b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>   |   |
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>   |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>  |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>  |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>   |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>                             |   |
|   | Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.   |
| <b>SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych</b>   |   |
| <b>15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny</b> |   |
| <b>Rozporządzenia</b>   | 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  |
| <b>Zapasy chemiczne / listy praw do wiedzy:</b>   | <p>--Międzynarodowy--.</p> <p>Konwencja bazylejska (odpady niebezpieczne): Nie dotyczy.</p> <p>Konwencja o broni chemicznej (OPCW): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Gazy cieplarniane w protokole z Kioto: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Umowa Mercosur: Odpowiedni.</p> <p>Protokół montrealski: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja rotterdamska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Konwencja sztokholmska: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>- Azja i Narody ASEAN--.</p> <p>Katalog niebezpiecznych substancji chemicznych (Chiny): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Handlu Republiki Indonezji, nr 75, rok 2014, w sprawie Drugiej zmiany Ministra Handlu, nr 44, rok 2009, w sprawie zaopatrzenia, dystrybucji i kontroli substancji niebezpiecznych: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli zanieczyszczenia powietrza (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.</p> <p>Prawo kontroli substancji chemicznych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji</p> |



# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o bezpieczeństwie i zdrowiu w przemyśle, substancje niebezpieczne (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o substancjach trujących i szkodliwych (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o środkach zaradczych za skażenia gleby (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawo kontroli zanieczyszczenia wody (Japonia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Substancje chemiczne podlegające zezwoleniu (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Substancje zastrzeżone lub zabronione (Korea): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Zastosowanie i normy narażenia na chemikalia niebezpieczne dla zdrowia (USECHH), rozporządzenie 2000 (Malezja): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych (PICCS): Ustawa o kontroli substancji toksycznych oraz odpadów niebezpiecznych i odpadów nuklearnych (RA6969);, Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

Tajwańska ustawa o kontroli toksycznych i zaniepokojonych substancji chemicznych (TCCSCA): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o substancjach niebezpiecznych (Tajlandia): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o chemikaliach (Wietnam): Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

- Australia i Nowa Zelandia--.

Australijski kod towarów niebezpiecznych: Nie dotyczy.

Australijski wykaz substancji chemicznych (AICS): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

Wykaz chemikaliów w Nowej Zelandii (NZIoC): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

- Unia Europejska (UE) i Wielka Brytania (Wielka Brytania) -.

Lista autoryzacji (załącznik XIV do REACH): Ten materiał nie zawiera składników podlegających zgłoszeniu.

Załącznik XVII do REACH: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów, Brak ograniczeń.

Artykuł 95 rozporządzenia w sprawie produktów biobójczych (BPR): Nie dotyczy.

--Ameryka północna--.

Listy substancji krajowych / niedomowych (DSL / NDSL): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone., Brak ograniczeń.

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

Lista niebezpiecznych substancji niebezpiecznych w stanie Massachusetts: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Ustawa o prawach pracownika i społeczności w New Jersey: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawo stanu Pensylwania do prawa: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

Prawodawstwo ogólne Rhode Island: Ten produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych na

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

poziomie lub powyżej opublikowanych poziomów.

California Proposition 65: Ten produkt nie zawiera substancji podlegających zgłoszeniu w stężeniu 0,0001%.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Inne informacje

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Wersja</b>   | <p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - Inne zagrożenia.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.</li> <li>3 - Opis.</li> <li>4 - Kontakt z oczami.</li> <li>5 - 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.</li> <li>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura samozapłonu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Lepkość).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność).</li> <li>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).</li> <li>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</li> <li>11 - Duża toksyczność.</li> <li>11 - działanie żrące/drażniące na skórę.</li> <li>11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy.</li> </ul> |
| <b>Akronimy</b> | <p>ADR / RID: Umowy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją (RID) i drogą (ADR).</p> <p>Nr CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>KLASA: Klasyfikacja, oznakowanie i karta charakterystyki rozporządzenia w sprawie niebezpiecznych substancji chemicznych 2013 (Maleszja).</p> <p>FIFRA: ustawa federalna USA w sprawie środków owadobójczych, grzybobójczych i grzyzoniobójczych.</p> <p>GHS: Globalnie Zharmonizowany System.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (wersja 2012).</p> <p>IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.</p> <p>ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.</p> <p>IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.</p> <p>LD: Dawka śmiertelna.</p> <p>OEL: Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>OSHA: Administracja BHP w USA.</p>   |

# Orange Serum Agar

Wersja 2

Data wersji 2020-11-03

## Inne informacje

|   |   |
|---|---|
|   | PEL: dopuszczalny limit ekspozycji.<br>REACH: rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów.<br>STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe.<br>SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.<br>US DOT: Departament Transportu Stanów Zjednoczonych.<br>VOC: Lotne związki organiczne.<br>WEL: Limit ekspozycji w miejscu pracy. |
| <b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b> | Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |

## Dodatkowe informacje

|  |   |
|--|---|
|  | <p>ZASTRZEŻENIE: Informacje i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie („Informacje”) są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe na dzień wydania. Nie składa się żadnych oświadczeń dotyczących kompletności lub dokładności Informacji. Ponadto, ze względu na wiele czynników, które wpływają na korzystanie z tego produktu, informacje są dostarczane pod warunkiem, że osoba (osoby), które je otrzymają, samodzielnie określi ich przydatność do własnych, unikalnych celów, przed użyciem .</p> <p>Z wyjątkiem przypadków wyraźnie określonych w niniejszym dokumencie, ŻADNE GWARANCJE, GWARANCJE ANI OŚWIADCZENIA ANI RODZAJU, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM RĘKOJMI, DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, WYKONANIA, WYKORZYSTANIA HANDLU UZYSKAĆ UŻYTKOWANIE TEGO PRODUKTU są wykonane w odniesieniu do tego produktu lub użytkowania tego produktu. Produkt objęty gwarancją jest dostarczany „w stanie, w jakim się znajduje” i z zastrzeżeniem podanych tu gwarancji, nie przyjmuje się odpowiedzialności wynikającej z użytkowania tego produktu.</p> |
|--|---|