

Data wydania: 22-maj-2019

Wersja 2

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### PRIME-XV Neural Basal Medium

#### 1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa produktu</b>	PRIME-XV Neural Basal Medium
<b>Kod wyrobu</b>	91201
<b>Stosowanie produktów</b>	Laboratoryjne substancje chemiczne.
<b>Wyprodukowano przez</b>	FUJIFILM Irvine Scientific, Inc. 2511 Daimler Street Santa Ana, CA 92705 U.S.A.
<b>SDSs are available at the following website(s):</b>	<a href="http://www.irvinesci.com">http://www.irvinesci.com</a>
<b>Numer telefonu przedsiębiorstwa</b>	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
<b>Telefon awaryjny</b>	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
<b>E-mail</b>	tmrequest@irvinesci.com

#### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### Klasyfikacja

Nie stanowi niebezpiecznej substancji lub mieszaniny według Globalnie Zharmonizowanego Systemu Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS)

##### Elementy etykiety GHS, w tym zwroty określające środki ostrożności

Nie klasyfikowany

**Zwroty wskazujące na środki ostrożności****Zapobieganie**

Nie dotyczy

**Reakcja**

Nie dotyczy

**Przechowywanie**

Nie dotyczy

**Utylizacja**

Nie dotyczy

**Zagrożenie niesklasyfikowane (HNOC)**

Nie sklasyfikowany

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji, które w podanych stężeniach uważa się za niebezpieczne dla zdrowia.

**4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****Środki pierwszej pomocy w przypadku zatrucia różnymi drogami****Wskazówka ogólna**

Nie ma konieczności zasięgnięcia natychmiastowej pomocy medycznej.

**Kontakt z oczyma**

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą**

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.

**Wdychanie**

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

**Spożycie**

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów - uzyskać poradę medyczną.

**Najważniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóźnione**

Brak znanych.

**Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania, jeśli to konieczne.**

Leczyć objawowo.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****Odpowiednie środki gaśnicze**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Brak znanych.

**Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną**

Brak znanych.

**Niebezpieczne produkty spalania**

Tlenki węgla. Tlenki sodu. Chlorowodorek.

**Dane dotyczące wybuchu**

**Wrażliwość na uderzenie mechaniczne** Żaden(-a,-e)

**Wrażliwość na wyładowanie statyczne** Żaden(-a,-e)

**Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków**

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji.

**Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia**

**Metody ograniczania** O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

**Metody usuwania** Użyć środków ochrony osobistej. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym. Zebrać i przemieścić do odpowiednio oznaczonych pojemników. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię. Po wyczyszczeniu, spłukać pozostałości substancji wodą.

**7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****Precauções para um manuseamento seguro**

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem. Unikać wdychania par lub mgieł. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 2 i 2 °C.

**8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Parametry kontrolne**

**Wytyczne dotyczące narażenia** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

**Controlo da exposição**

**Środki techniczne** Systemy wentylacyjne

**Środki ochrony indywidualnej, takie jak wyposażenie ochrony indywidualnej**

<b>Ochrona oczu lub twarzy</b>	Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.
<b>Ochrona skóry i ciała</b>	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronna.
<b>Ochrona dróg oddechowych</b>	None required under normal usage. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, wyposażenie zaaprobowane przez NIOSH/MSHA chroniące drogi oddechowe powinno być wymagane.
<b>Ogólne kwestie związane z higieną</b>	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zaleca się regularne czyszczenie urządzeń, miejsca pracy oraz pranie ubrań.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

<b>Wygląd</b>	Przejrzysty, czerwony	<b>Zapach</b>	Brak
<b>Próg wyczuwalności zapachu</b>	Brak	<b>Stan fizyczny @20°C</b>	Płyn
<b>pH</b>	Brak	<b>Masa cząsteczkowa</b>	Brak
<b>Ciężar właściwy</b>	Brak	<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak
<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak	<b>Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia</b>	Brak
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak	<b>Temperatura zamarzania</b>	Brak
<b>Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia</b>	Brak		
<b>Limit palności w powietrzu</b>	Brak		
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak	<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak
<b>Rozpuszczalność</b>	Brak	<b>Współczynnik podziału</b>	Brak
<b>Szybkość parowania</b>	Brak	<b>Ciśnienie pary</b>	Brak
<b>Gęstość pary</b>	Brak	<b>Gęstość</b>	Brak
<b>VOC (lb/gal)</b>	Brak	<b>VOC (g/l)</b>	Brak
<b>Lepkość dynamiczna</b>	Brak		

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****Reaktywność**

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

**Estabilidade química**

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

**Warunki, których należy unikać**

Freezing. Chronić przed światłem.

**Materiały niekompatybilne**

Silne czynniki utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak znanych.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****Informacje o możliwych drogach narażenia****Informacje o produkcie****Toksyczność ostra****Wdychanie****Oczy****Skóra****Spożycie**

Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.

Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.

Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Informacja o składnikach**

Brak danych

**Informacje o skutkach toksykologicznych**

Brak danych.

**Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz skutki przewlekłe spowodowane krótkotrwałym i długotrwałym narażeniem****Podrażnienie****Działanie żrące****Uczulenie****Działanie mutagenne****Toksyczność rozrodcza****Rakotwórczość**

Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.

Brak danych.

Brak danych.

Brak danych.

Brak danych.

Brak znanych.

**STOT - jednorazowe narażenie**

Brak danych.

**STOT - narażenie powtarzalne**

Brak danych.

**Skutki dla narażonych organów**

Brak znanych.

**Zagrożenie przy wdychaniu**

Brak danych.

**Numeryczne wartości toksyczności - Informacje o produkcie****ATEmix (doustnie)**

&gt;5000 mg/kg

**ATE: Oszacowana toksyczność ostra****12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****Ekotoksyczność**

Oddziaływanie niniejszego produktu na środowisko nie.

**Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**Bioakumulacja**

Brak danych.

**Mobilidade**

Brak danych.

**Outros efeitos adversos**

Brak danych.

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Metody usuwania odpadów**

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

**Skazone opakowanie**

Nie używać ponownie pustych pojemników.

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

<b><u>DOT</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>TDG</u></b>	Nie podlega regulacji.
<b><u>MEX</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>ICAO</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>IATA</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>IMDG</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>ADR/RID</u></b>	Nie podlega regulacji
<b><u>ADN</u></b>	Nie podlega regulacji

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**Listy międzynarodowe**

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Nie
DSL/NDSL	Nie
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Nie
EINECS/ELINCS	Nie
ENCS	Nie
IECSC	Nie
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Nie

AICS Nie

**\*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** - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz

**DSL/NDSL** - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

**EINECS/ELINCS** - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

**ENCS** - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne

**IECSC** - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

**KECL** - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

**PICCS** - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

**AICS** - Australijski wykaz substancji chemicznych

### Przepisy Federalne

#### **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**

Sekcja 313 tytułu III Ustawy o zmianach dotyczących funduszy specjalnych i wznawianiu pozwoleń z 1986 r. (SARA). Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji chemicznych podlegających wymogom raportowania według ustawy i tytułu 40 kodeksu przepisów federalnych, część 372

#### **Kategorie zagrożeń SARA 311/312**

Klasyfikację zamieszczono w sekcji 2 niniejszej karty charakterystyki

#### **Clean Water Act**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji chemicznych podlegających regulacjom jako substancje zanieczyszczające, podlegającym ustawie o czystości wody (40 CFR 122.21 i 40 CFR 122.42).

#### **Ustawa o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowiska USA (CERCLA)**

W postaci dostarczonej materiału nie zawiera żadnych substancji podlegających regulacjom jako substancje niebezpieczne według ustawy o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowiska (CERCLA) (40 CFR 302) lub ustawy o zmianach dotyczących funduszy specjalnych i wznawianiu pozwoleń (SARA) (40 CFR 355). Niniejszy materiał może podlegać szczególnym wymogom dotyczącym raportowania na szczeblu lokalnym, regionalnym lub stanowym.

### Przepisy Stanowe

#### **Kalifornijska propozycja 65**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji chemicznych (wg. Propozycji 65)

#### **U.S.A. Stanowe przepisy o prawie do wiedzy o stanie**

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych substancji podlegających regulacji na podstawie stanowego prawa do wiedzy.

### Przepisy międzynarodowe

#### **Canada - NDSL**

This product contains chemicals listed on the Canada NDSL.

Nazwa chemiczna	NDSL
Hydrochloride compound	X

#### **Meksyk - Stopień**

Brak danych

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Brak danych

**Inne przepisy**

Brak danych

**16. INNE INFORMACJE**

NFPA	Zagrożenie dla zdrowia 1	Łatwopalność 1	Niestabilność 0	Zagrożenia fizyczne i chemiczne -
HMIS	Zagrożenie dla zdrowia 1	Łatwopalność 1	Zagrożenie fizyczne 0	Ochrona osobista B

**Opracowano przez** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Data aktualizacji** 22-maj-2019

**Uwaga aktualizacyjna** Brak danych

**Oświadczenie** Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

**end**