T101-019, C100

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data wydania: 30-kwi-2019 **Wersja** 1

Chang Medium C, Chang Medium B

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu	Chang Medium C, Chang Medium B
Kod wyrobu	T101-019, C100
Stosowanie produktów	Laboratoryjne substancje chemiczne.

Wyprodukowano przez
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
Numer telefonu przedsiębiorstwa	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Telefon awaryjny	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
E-mail	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 klasyfikowany

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

Srodki pierwszej pomocy w przypadku zatrucia róznymi drogami

Wskazówka ogólna	Nie ma koniecznośći 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	Przeniesc na swieze powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Spożycie	W przypadku spozycia nie wywolywac wymiotów - uzyskac porade medyczna.

Najwazniejsze objawy/skutki, natychmiastowe i opóznione

Brak znanych.

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

Leczyć objawowo.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze

Dry chemical, CO_2, 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 równorządną 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. Unikac kontaktu ze skóra 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

Stosowac srodki 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. Przechowywac w temperaturze pomiedzy 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

Ochrona oczu lub twarzy	Na wypadek zachlapania nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami.
Ochrona skóry i ciała	Stosowac rekawice ochronne/odziez ochronna.
Ochrona dróg oddechowych	None required under normal usage. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, wyposażenie zaaprobowane przez NIOSH/MSHA chroniące drogi oddechowe powinno być wymagane.
Ogólne kwestie związane z higieną	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

Wygląd	Przejrzysty, czerwony, pomarańczowy	**Zapach**	Charakterystyczny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak	**Stan fizyczny @20°C**	Płyn
pH	6.9 - 7.4		
Ciężar właściwy	Brak	**Masa cząsteczkowa**	Brak
Temperatura zapłonu	Brak	**Temperatura samozapłonu**	Brak
Temperatura rozkładu	Brak	**Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia**	Brak
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia	Brak	**Temperatura zamarzania**	Brak
Limit palności w powietrzu	Brak		
Właściwości utleniające	Brak	**Właściwości wybuchowe**	Brak
Rozpuszczalność	Brak	**Współczynnik podziału**	Brak
Szybkość parowania	Brak	**Ciśnienie pary**	Brak
Gęstość pary	Brak	**Gęstość**	Brak
VOC (lb/gal)	Brak	**VOC (g/l)**	Brak
Lepkość dynamiczna	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	Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.
Oczy	Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.
Skóra	Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.
Spożycie	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	Nie wywołuje podrażnień w normalnych warunkach stosowania.
Działanie żrące	Brak danych.
Uczulenie	Brak danych.
Działanie mutagenne	Brak danych.
Toksyczność rozrodcza	Brak danych.
Rakotwórczość	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)	>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.

Skażone opakowanie

Nie uzywac ponownie pustych pojemników.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

DOT	Nie podlega regulacji
TDG	Nie podlega regulacji.
MEX	Nie podlega regulacji
ICAO	Nie podlega regulacji
IATA	Nie podlega regulacji
IMDG	Nie podlega regulacji
ADR/RID	Nie podlega regulacji
ADN	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	Nie

substancji chemicznych)
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 dostarczanej materiał nie zawiera żadnych substancji podlegających regulacjom jako substancje niebezpieczne według ustawy o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowisk (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

.

Nazwa chemiczna	NDSL
Hydrochloride Salt	X
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		**Zagrozenia 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	30-kwi-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