C101

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 22-Май-2019 **Версия** 2

Chang Medium B

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ДРУЖЕСТВОТО

Наименование на продукта	Chang Medium B
Код на продукта	C101
Product Use	Лабораторни химикали.

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
Телефон на компанията	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Телефон при спешни случаи	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
Имейл	tmrequest@irvinesci.com

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация

Не е опасно вещество или смес съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS)

Елементи на етикета от GHS, включително препоръки за безопасност

Не е класифициран

Препоръки за безопасност

Предотвратяване
Не се прилага

Реакция
Не се прилага

Съхранение
Не се прилага

Обезвреждане
Не се прилага

Опасности, които не са класифицирани по друг начин (HNOC)
Не е класифициран

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

First aid measures for different exposure routes

Общи положения	Не е необходима незабавна медицинска помощ.
Контакт с очите	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Вдишване	Move to fresh air. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Поглъщане	If swallowed, do not induce vomiting - seek medical advice.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Няма известни.

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

Третирайте симптоматично.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи пожарогасителни средства

Dry chemical, CO_2, water spray or alcohol-resistant foam.

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма известни.

Особени опасности, които произтичат от химикала

Няма известни.

Опасни продукти от горенето
Въглеродни оксиди. Натриеви оксиди. Хлороводород.

Explosion Data

Чувствителност към механично въздействие Никакви

Чувствителност към статичен разряд Никакви

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

Като при всеки пожар носете самостоятелен дихателен апарат с принудително подаване на въздух под налягане, одобрено от MSHA/NIOSH (Администрация по минна безопасност и здраве / Национален институт по професионална безопасност и здраве) (или равностойно на него) и пълно защитно оборудване.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

Methods and materials for containment and cleaning up

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Use personal protective equipment. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери. Да се почисти цялостно замърсената повърхност. След почистването следите да се измият с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа

Wear personal protective equipment. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Осигурете подходяща вентилация.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Keep at temperatures between 2 and 8 °C (35 and 46 °F).

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Насоки относно експозицията This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Контрол на експозицията

Инженерен контрол Вентилационни системи

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите/лицето При вероятност от разпръскване носете предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата и тялото Wear protective gloves/clothing.

Защита на дихателните пътища None required under normal usage. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение, трябва да се носи оборудване за дихателна защитаэодобрено от NIOSH/MSHA (Национален институт за професионална безопасност и здраве/Управление по безопасност и охрана на труда).

Общи хигиенни съображения: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Външен вид	Бистър, червен, оранжев	**Мирис**	Характерен
Праг на мириса	Не е налице	**Physical State @20°C**	Течност
pH	6.9 - 7.4		
Относително тегло	Не е налице	**Молекулно тегло**	Не е налице
Точка на възпламеняване	Не е налице	**Температура на самозапалване**	Не е налице
Температура на разпадане	Не е налице	**Точка на кипене / диапазон на кипене**	Не е налице
Точка на топене/диапазон на топене	Не е налице	**Точка на замръзване**	Не е налице
Граница на възпламенимост във въздуха	Не е налице		
Оксидиращи свойства	Не е налице	**Експлозивни свойства**	Не е налице
Разтворимост	Не е налице	**Коефициент на разпределение**	Не е налице
Скорост на изпаряване	Не е налице	**Налягане на парите**	Не е налице
Плътност на парите	Не е налице	**Плътност**	Не е налице
VOC (lb/gal)	Не е налице	**VOC (g/l)**	Не е налице
Динамичен вискозитет	Не е налице		

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Реактивност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Химична стабилност

Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

Възможност за опасни реакции

Никакви при нормална обработка.

Условия, които трябва да се избягват

Freezing. Пазете от светлина.

Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти. Силни киселини. Силни основи.

Опасни продукти на разпадане

Няма известни.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Остра токсичност

Вдишване	Недразнещ при нормална употреба.
Очи	Недразнещ при нормална употреба.
Кожа	Недразнещ при нормална употреба.
Поглъщане	Ingestion may cause stomach discomfort.

Информация за компонентите

Няма налична информация

Информация за токсикологичните ефекти

Няма налична информация.

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Дразнене	Недразнещ при нормална употреба.
Корозивност	Няма налична информация.
Сенсибилизация	Няма налична информация.
Мутагенни ефекти	Няма налична информация.
Репродуктивна токсичност	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма известни.

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Ефекти върху целевите органи Няма известни.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

Цифрови показатели за токсичност - Информация за продуктите

ATEmix (орална) >5000 mg/kg

ATE: Acute toxicity estimate

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Въздействието на този продукт върху околната среда не е напълно изследвано.

Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

Биоакумулиране

Няма налична информация.

Преносимост

Няма налична информация.

Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Waste Disposal Methods

Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Замърсена опаковка

Do not re-use empty containers.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

DOT (Министерство на транспорта)	Не е регламентиран
TDG	Не е регламентиран.
MEX	Не е регламентиран
ICAO	Не е регламентиран
IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)	Не е регламентиран
IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)	Не е регламентиран
ADR/RID	Не е регламентиран
ADN	Не е регламентиран

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Не

DSL/NDSL	Не
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Не
EINECS/ELINCS	Не
ENCS	Не
IECSC	Не
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	Не
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	Не

***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 - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AICS - Австралийски списък на химическите вещества

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
Раздел 313 от Дял III на SARA (Закон за изменение на свръхфондовете и преупълномощаването). Този продукт не съдържа химикали, които са обект на изискванията за докладване по Закона и Дял 40 от Кодекса на федералните разпоредби, Част 372

Категории на опасност според SARA (Закон за изменение на свръхфондовете и преупълномощаването), Раздели 311/312
Класифицирането е показано в раздел 2 от настоящия ЛБМ

Clean Water Act
Този продукт не съдържа вещества, регулирани като замърсители съгласно Закона за чистотата на водите (40 CFR 122.21 и 40 CFR 122.42).

CERCLA (Закон за глобална защита на околната среда, компенсация и отговорност)
Този материал, във вида, в който е доставен, не съдържа вещества, регулирани като опасни според Закона за глобална защита на околната среда, компенсация и отговорност (CERCLA) (40 CFR 302) или Закона за изменение на свръхфондовете и преупълномощаването (SARA) (40 CFR 355). Може да има специфични изисквания за докладване на местно, регионално или национално ниво, отнасящи се до емисиите на този материал.

U.S. State Regulations

Предложение 65 на щата Калифорния

Този продукт не съдържа химикали от Предложение 65

Разпоредби на САЩ, свързани с правото на достъп до информация

Този продукт не съдържа вещества, които са в обсега на националните разпоредби за правото на достъп до информация.

Международни разпоредби

Canada - NDSL

.

Химично наименование	NDSL
Hydrochloride Salt	X
Hydrochloride compound	X

Мексико - Степен
Няма налична информация

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits
Няма налична информация

Други разпоредби
Няма налична информация

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

NFPA	**Health Hazard** 1	**Запалимост** 1	**Неустойчивост** 0	**Physical and chemical hazards** -
HMIS	**Health Hazard** 1	**Запалимост** 1	**Physical Hazard** 0	**Лични предпазни средства** B

Изготвен от FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Дата на ревизията 22-Май-2019

Ревизия забележка Няма налична информация

Ограничение на отговорността **Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.**

end