

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Дата на издаване: 22-Май-2019

Версия 1

## Arctic Sperm Cryopreservation Medium

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И ДРУЖЕСТВОТО

**Наименование на продукта** Arctic Sperm Cryopreservation Medium

**Код на продукта** 90170

**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](mailto: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 (HНОС)**

Не е класифициран

**3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

Химично наименование	№ по CAS	Тегловни %
Hydroxy compound	Патентован	15-40%
Disaccharide	Патентован	1-5%

\*Точният процент (концентрация) на състава са запазени като търговска тайна

**4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ****First aid measures for different exposure routes**

<b>Общи положения</b>	Не е необходима незабавна медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно да се измие обилно с вода. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
<b>Вдишване</b>	Move to fresh air. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
<b>Поглъщане</b>	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<sub>2</sub>, 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.

**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**



**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**

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 (летална концентрация)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

**Информация за токсикологичните ефекти**

Няма налична информация.

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия 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

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

АТЕmix (орална)	>5000 mg/kg
АТЕmix (дермална)	35750 mg/kg

АТЕ: Acute toxicity estimate

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### Екотоксичност

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

### Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### Биоакмулиране

Химично наименование	Octanol Water Partition Coefficient (log pow)
Hydroxy compound	-1.76

### 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

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

Химично наименование	Масачузетс	Ню Джърси	Пенсилвания	Илинойс	Род Айлънд
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

**Международни разпоредби****Canada - NDSL**

Химично наименование	NDSL
Sodium sulfonate compound	X

**Мексико - Степен**

Няма налична информация

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Химично наименование	Carcinogen Status	Граници на експозиция
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 20 mg/m <sup>3</sup>

**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