

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Išleidimo data: 22-Geg-2019

Versija 1

**Arctic Sperm Cryopreservation Medium****1. PRODUKTO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS**

<b>Produkto pavadinimas</b>	Arctic Sperm Cryopreservation Medium
<b>Produkto kodas</b>	90170
<b>Rekomenduojama naudoti</b>	Laboratorinės cheminės medžiagos.

**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>

**Bendrovės telefono numeris** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Pagalbos telefono numeris** 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

**El. paštas** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

**2. GALIMI PAVOJAI****Klasifikacija**

Nepavojinga medžiaga arba mišinys pagal Pasaulinę suderintą sistemą (GHS)

**GHS Ženklavimo elementai, įskaitant atsargumo frazes**

Nepriskiriamas

**Atsargumo teiginiai****Prevencija**

Netaikytina

**Atsakas**

Netaikytina

**Sandėliavimas**

Netaikytina

**Šalinimas**

Netaikytina

**Kitur nepriskirti pavojai (HNOC)**

Nepriskiriamas

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	Svoris – %
Hydroxy compound	Patentuotas	15-40%
Disaccharide	Patentuotas	1-5%

\*Tikslus sudėties procentas (koncentracija) laikoma komercine paslaptimi

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****Pirmosios pagalbos priemonės, atsipvelgiant á skirtingus patekimo á organizmà būdus**

<b>Bendrieji patarimai</b>	Skubi medicininė pagalba nereikalinga.
<b>Patekus į akis</b>	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	Išvesti á grynà orà. Jeigu simptomai kartojami, kvieskite gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Prarijus, neskatininti vėmimo, kreiptis á gydytojà.

**Svarbiausi ūmūs ir updelsti simptomai/padariniai**

Nežinoma.

**Neatidėliotinos reikiamos medicininės pagalbos ar specialaus gydymo suteikimas, jei būtina**

Gdykite simptomus.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****Tinkamos gesinimo priemonės**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nežinoma.

### Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Nežinoma.

### Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai. Natrio oksidai.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra

Jautrumas statinei iškrovai Nėra

### Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir á akis.

### Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

### Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

**Sulaikymo būdai** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

**Valymo būdai** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Nuvalę pėdsakus nuplaukite vandeniu.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti temperaturoje nuo 2 iki 2 °C.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### Kontrolės parametrai

#### Poveikio gairės

Cheminis pavadinimas	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist,		

		respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction		
Disaccharide	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	

**Az expozíció ellenőrzése**

**Techninės Priemonės** Vėdinimo sistemos

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

**Akių / Veido Apsauga** Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Odos ir kūno apsauga** Muveti apsaugines pirštines/deveti apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga** None required under normal usage. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, turi būti dėvima NIOSH / MSHA patvirtinta kvėpavimo takų apsauga.

**Bendros higienos priemonės** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

<b>Išvaizda</b>	skaidri	<b>Kvapas</b>	Būdinga
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra	<b>Fizinis buvis @20°C</b>	Skystis
<b>pH</b>	7.25 - 7.54	<b>Molekulinis Svoris</b>	Nėra
<b>Specifinis sunkis</b>		<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra	<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b>	Nėra
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra	<b>Kietėjimo temperatūra</b>	Nėra
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas</b>	Nėra		
<b>Užsidegimo ore riba</b>	Nėra	<b>Sprogumo Savybės</b>	Nėra
<b>Oksidavimosi Savybės</b>	Nėra	<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra
<b>Tirpumas</b>	Nėra	<b>Garų slėgis</b>	Nėra
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra	<b>Tankis</b>	Nėra
<b>Garų tankis</b>	Nėra	<b>VOC (g/l)</b>	Nėra
<b>VOC (lb/gal)</b>	Nėra		
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra		

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****Reaktingumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Kėmiai stabilitās**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra esant normaliam apdorojimui.

**Vengtinios sąlygos**

Freezing. Saugoti nuo šviesos.

**Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

**Pavojingi skilimo produktai**

Nežinoma.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

**Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus****Informacija apie produktą****Ūmus toksiškumas****Įkvėpus**

Normaliai naudojant nedirgina.

**Akys**

Normaliai naudojant nedirgina.

**Oda**

Normaliai naudojant nedirgina.

**Prarijus**

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	LC50 (letalinė koncentracija)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

**Informacija apie toksinį poveikį**

Nėra informacijos.

**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis****Dirginimas**

Normaliai naudojant nedirgina.

**Koroziškumas**

Nėra informacijos.

**Jautrinimas**

Nėra informacijos.

**Mutageninis Poveikis**

Nėra informacijos.

**Reprodukcinis toksiškumas**

Nėra informacijos.

**Kancerogeniškumas**

Nežinoma.

**STOT - vienkartinis poveikis**

Nėra informacijos.

**STOT - repeated exposure**

Nėra informacijos.

**Poveikis atitinkamiems organams**

Nežinoma.

**Įkvėpimo pavojus**

Nėra informacijos.

**Skaitinės toksiškumo priemonės - Informacija apie produktą**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	35750 mg/kg

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****Ekotoksiškumas**

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai iširtas.

**Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra informacijos.

**Biologinis kaupimas**

Cheminis pavadinimas	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

**Mobilitas**

Nėra informacijos.

**Egyėb káros hatások**

Nėra informacijos.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS****Atliekø ðalinimo metodai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta pakuotė**

Pakartotinai nenaudoti tuðėios pakuotės.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<u>DOT</u>	Nereglamentuojamas
<u>TDG</u>	Nereglamentuojamas.
<u>MEX</u>	Nereglamentuojamas
<u>ICAO</u>	Nereglamentuojamas
<u>IATA:</u>	Nereglamentuojamas
<u>IMDG:</u>	Nereglamentuojamas
<u>ADR/RID</u>	Nereglamentuojamas
<u>ADN</u>	Nereglamentuojamas

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### Tarptautiniai inventoriai

<b>TSCA</b>	Ne
<b>DSL/NDSL</b>	Ne
<b>PICCS</b>	Ne
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ne
<b>ENCS</b>	Ne
<b>IECSC</b>	Ne
<b>KECL</b>	Ne
<b>AICS</b>	Ne

**\*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** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“  
**DSL/NDSL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas  
**EINECS/ELINCS** - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
**ENCS** - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos  
**IECSC** - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas  
**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos  
**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas  
**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas

### 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**

1986 m. finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymo III antraštės 313 skyrius (SARA). Šiame produkte nėra jokių cheminių medžiagų, kurioms taikomi įstatymo ir Federalinių taisyklių kodekso (372 dalies, 40 antraštės) pranešimo reikalavimai

**SARA 311/312 pavojų kategorijos**

Klasifikavimas pateiktas šio SDL 2 skyriuje

**Clean Water Act**

Šiame produkte nėra jokių kaip teršalai reglamentuojamų medžiagų pagal Švaraus vandens įstatymą (40 CFR 122.21 ir 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Šioje pristatytoje medžiagoje nėra jokių medžiagų, kurios būtų reglamentuojamos kaip pavojingos medžiagos pagal Visapusiško aplinkosaugos reagavimo, kompensavimo ir atsakomybės įstatymą (CERCLA) (40 CFR 302) arba Finansavimo gerinimo ir įgaliojimų persikirstymo įstatymą (SARA) (40 CFR 355). Gali būti specialių vietinių, regioninių arba valstybinių pranešimo reikalavimų, susijusių su šios medžiagos patekimu į aplinką.

**U.S. State Regulations****Kalifornijos 65 pasiūlymas**

Šiame produkte nėra jokių 65 pasiūlymo cheminių medžiagų

**JAV teisės gauti informaciją taisyklės**

Cheminis pavadinimas	Masačiusetas	Naujasis Džersis	Pensilvanija	Ilinois	Rod Ailendas
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

**Tarptautinės taisyklės****Canada - NDSL**

Cheminis pavadinimas	NDSL
Sodium sulfonate compound	X

**Meksika - klasė**

Nėra informacijos

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Cheminis pavadinimas	Carcinogen Status	Expozicijos határértékek
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>

**Kitos taisyklės**

Nėra informacijos



**16. KITA INFORMACIJA**

<b>NFPA</b>	<b>Pavojus sveikatai</b> 1	<b>Degumas</b> 1	<b>Nestabilumas</b> 0	<b>Fizikiniai ir cheminiai pavojai</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Pavojus sveikatai</b> 1	<b>Degumas</b> 1	<b>Fizinis pavojus</b> 0	<b>Asmeninė apsauga</b> B

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

**Patikrinimo data** 22-Geg-2019

**Peržiūros pastaba** Nėra informacijos

**Atsakomybės atsisakymas** Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**end**