

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 22-may-2019

Versión 1

### Arctic Sperm Cryopreservation Medium

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre Del Producto</b>	Arctic Sperm Cryopreservation Medium
<b>Código de producto</b>	90170
<b>Uso recomendado</b>	Productos químicos de laboratorio.
<b><u>Fabricada por</u></b>	FUJIFILM Irvine Scientific, Inc. 2511 Daimler Street Santa Ana, CA 92705 U.S.A.
<b>SDSs están disponibles en el sitio web ( s ) siguiente:</b>	<a href="http://www.irvinesci.com">http://www.irvinesci.com</a>
<b>Número de teléfono de la empresa</b>	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
<b>Teléfono de emergencia</b>	Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300 Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887 Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666 Emergencia Médica (24 horas ): 877-935-7387
<b>Correo electrónico</b>	tmrequest@irvinesci.com

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Clasificación

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

##### Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

No está clasificado

**Consejos de prudencia****Prevención**

No es aplicable

**Respuesta**

No es aplicable

**Almacenamiento**

No es aplicable

**Eliminación**

No es aplicable

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No está clasificado

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Hydroxy compound	Patentado	15-40%
Disaccharide	Patentado	1-5%

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición**

<b>Consejo general</b>	No se necesita atención médica inmediata.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Ninguno conocido.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratar los síntomas.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.

**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Ninguno conocido.

**Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono. Óxidos de sodio.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir la penetración del producto en desagües.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Asegurar una ventilación adecuada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 2 y 2 °C.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control****Pautas relativas a la exposición**

Nombre químico	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	

**Controles de exposición****Medidas técnicas**

Sistemas de ventilación

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección ocular y de la cara** Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes /indumentaria protectora.

**Protección respiratoria** None required under normal usage. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	claro	<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	No está disponible	<b>Estado físico @20°C</b>	Líquido
<b>pH</b>	7.25 - 7.54	<b>Peso molecular</b>	No está disponible
<b>Densidad relativa</b>		<b>Temperatura de autoignición</b>	No está disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No está disponible	<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No está disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible	<b>Punto de congelación</b>	No está disponible
<b>Punto de fusión / intervalo de fusión</b>	No está disponible		
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>	No está disponible		
<b>Propiedades comburentes</b>	No está disponible	<b>Propiedades explosivas</b>	No está disponible
<b>Solubilidad</b>	No está disponible	<b>Coefficiente de partición</b>	No está disponible
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible	<b>Presión de vapor</b>	No está disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No está disponible	<b>Densidad</b>	No está disponible
<b>VOC (lb/gal)</b>	No está disponible	<b>VOC (g/l)</b>	No está disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No está disponible		

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

#### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

#### **Condiciones que deben evitarse**

Congelación. Proteger de la luz.

#### **Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### **Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Información sobre posibles vías de exposición**

##### **Información del producto**

##### **Toxicidad aguda**

**Inhalación**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Ojos**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Piel**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Ingestión**

La ingestión puede causar molestias en el estómago.

##### **Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 (concentración letal)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

##### **Información sobre los efectos toxicológicos**

No hay información disponible.

##### **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Irritación**

No irritante en condiciones normales de uso.

**Corrosividad**

No hay información disponible.

**Sensibilización**

No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos**

No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No hay información disponible.

**Carcinogenicidad**

Ninguno conocido.

**STOT - exposición única**

No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**

No hay información disponible.

**Efectos en los órganos diana**

Ninguno conocido.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral) >5000 mg/kg  
ATEmix (cutáneo) 35750 mg/kg

**ATE: Estimación de la toxicidad aguda**

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

Nombre químico	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

**Movilidad**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación de los desechos**

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado**

No reutilizar los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado.
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>ADR/RID</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

TSCA	No
DSL/NDSL	No
PICCS	No
EINECS/ELINCS	No
ENCS	No
IECSC	No
KECL	No
AICS	No

**\*Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.**

**\*No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el inventario.**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### Reglamentaciones Federales

#### **TSCA Secciones 4, 5 y 12 (b)**

Este producto no contiene productos químicos regulados por TSCA Secciones 4 , 5 o 12(b)

#### **SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones

federales, parte 372

### **Categorías de riesgos SARA 311/312**

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta FDS

### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

### **CERCLA**

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

### **Reglamentaciones de los Estados**

#### **Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### **Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

### **Normativas internacionales**

#### **Canadá NDSL**

Nombre químico	NDSL
Sodium sulfonate compound	X

#### **México - Grado**

No hay información disponible

#### **México - Estado Carcinógeno y Límites de Exposición**

Nombre químico	Carcinogen Status	Límites de exposición
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>

#### **Otras normativas**

No hay información disponible



<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

<b>NFPA</b>	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	Inestabilidad 0	<b>Peligros físicos y químicos -</b>
<b>HMIS</b>	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 1	<b>Peligro físico 0</b>	<b>Protección personal B</b>

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

**Fecha de revisión** 22-may-2019

**Nota de revisión** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad** La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**end**