90124, 90118

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 30-abr-2019 **Versión** 2

Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Del Producto	Embryo Thaw Media, Embryo Thaw Media-T1
Código de producto	90124, 90118
Uso recomendado	Productos químicos de laboratorio.

Fabricada por
FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

SDSs están disponibles en el sitio web (s) siguiente:	http://www.irvinesci.com
Número de teléfono de la empresa	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Teléfono de emergencia	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
Correo electrónico	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
Disaccharide	Patentado	5-10%

*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

Consejo general No se necesita atención médica inmediata.

Contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Inhalación Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión 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_2, 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. Cloruro de hidrógeno.

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 temperature 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
Disaccharide	TWA: 10 mg/m³	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³	

		(vacated) TWA: 15 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction	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

Aspecto	Claro	**Olor**	Característico
Umbral olfativo	No está disponible	**Estado físico @20°C**	Líquido
pH	7.3 - 7.5		
Densidad relativa	No está disponible	**Peso molecular**	No está disponible
Punto de inflamación	No está disponible	**Temperatura de autoignición**	No está disponible
Temperatura de descomposición	No está disponible	**Punto de ebullición / intervalo de ebullición**	No está disponible
Punto de fusión / intervalo de fusión	No está disponible	**Punto de congelación**	No está disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	No está disponible		
Propiedades comburentes	No está disponible	**Propiedades explosivas**	No está disponible
Solubilidad	No está disponible	**Coeficiente de partición**	No está disponible
Tasa de evaporación	No está disponible	**Presión de vapor**	No está disponible
Densidad de vapor	No está disponible	**Densidad**	No está disponible
VOC (lb/gal)	No está disponible	**VOC (g/l)**	No está disponible
Viscosidad dinámica	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)
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

ATEmix (oral) >5000 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

No hay información disponible.

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

DOT	No regulado
TDG	No regulado.
MEX	No regulado
ICAO	No regulado
IATA	No regulado
IMDG	No regulado
ADR/RID	No regulado
ADN	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 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
Disaccharide	X		X		

Normativas internacionales

Canadá NDSL

.

Nombre químico	NDSL
Sodium salt compound	X

México - Grado

No hay información disponible

México - Estado Carcinógeno y Límites de Exposición

Nombre químico	Carcinogen Status	Límites de exposición
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m³ Mexico: STEL 20 mg/m³

Otras normativas

No hay información disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

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

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

Fecha de revisión 30-abr-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