

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás dátuma: 22-máj.-2019

Verziószám 3

**Blastocyst Thaw Media, Blastocyst Thaw Medium-T2****1. AZ ANYAG ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****Termék neve** Blastocyst Thaw Media, Blastocyst Thaw Medium-T2**Termékkód** 90110, 90106**Ajánlott felhasználás** Laboratóriumi vegyszerek.

**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>

**Céges telefonszám** Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Sürgősségi telefon** 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

**E-mail** [tmrequest@irvinesci.com](mailto:tmrequest@irvinesci.com)

**2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA****Besorolás**

Nem veszélyes anyag vagy keverék a Globálisan Harmonizált Rendszer (GHS) szerint

**GHS címkézési elemek, beleértve óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

Nem szerepel

### Óvatosságra intő mondatok

**Megelőzés**

Nem alkalmazható

**Válasz**

Nem alkalmazható

**Tárolás**

Nem alkalmazható

**Ártalmatlanítás**

Nem alkalmazható

**Máshová nem sorolt veszélyek (HNOC)**

Nem szerepel

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai név	CAS sz	Tömeg%
Disaccharide	Szabadalmaztatott	5-10%

\*Az összetétel pontos százalékarányát (koncentrációját) üzleti titokként visszatartották

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

**Elsősegély intézkedések a különböző expozíciós utak esetén**

**Általános tanács**

Nem kell azonnal orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés**

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés**

Azonnal mossa le bő vízzel. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.

**Aspiráció**

Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés**

Lenyelés esetén hánytatni tilos - orvoshoz kell fordulni.

**A legfontosabb akut és késleltetett tünetek/hatások**

Nincs ismert.

**Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükségességének jele.**

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**Megfelelő oltóanyagok**

Dry chemical, CO<sub>2</sub>, water spray or alcohol-resistant foam.

**Alkalmatlan oltóanyagok**

Nincs ismert.

**Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

Nincs ismert.

**Veszélyes égéstermékek**

Szénoxidok. Nátrium-oxidok. Hidrogén-klorid.

**Robbanási adatok**

**Érzékenység mechanikai behatásra** Nincs

**Érzékenység sztatikus kisülésre** Nincs

**Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára**

Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A borrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

**A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Személyi védőfelszerelést kell használni. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe. Alaposan tisztítsa meg a szennyezett felületet. Tisztítás után öblítse le vízzel a visszamaradó nyomokat.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy pára belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. 2 és 2 °C közötti hőmérsékleten kell tartani.

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós útmutatók**

Kémiai név	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
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	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	

		fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	
--	--	--	---	--

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Műszaki intézkedések** Szellőztetési rendszerek

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Szem és arcvédelem** Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.

**Bőr és testvédelem** Védokesztyűt/-ruhát kell viselni.

**Légutak védelme** None required under normal usage. Az expozíciós határértékek túllépése vagy irritáció észlelése esetén a NIOSH/MSHA által jóváhagyott légzésvédelmet kell viselni.

**Általános higiéniai szempontok** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>Külső jellemzők</b>	Átlátszó	<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Halmazállapot @20°C</b>	Folyadék
<b>pH</b>	7.3 - 7.5	<b>Molekulásúly</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Fajsúly</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Oldhatóság</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>Sűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre	<b>VOC (g/l)</b>	Nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre		
<b>VOC (lb/gal)</b>	Nem áll rendelkezésre		
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre		

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Reakciókészség**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

**Chemische stabiliteit**

Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

**A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**Kerülendő körülmények**

Freezing. Védje a fény hatásától.

**Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.

**Veszélyes bomlástermékek**

Nincs ismert.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

**A termék ismertetése**

**Akut toxicitás**

**Aspiráció**

Nem irritáló normál használat során.

**Szem**

Nem irritáló normál használat során.

**Bőr**

Nem irritáló normál használat során.

**Lenyelés**

Ingestion may cause stomach discomfort.

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	LC50 (halálos koncentráció)
Disaccharide	= 29700 mg/kg ( Rat )		

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Irritáció**

Nem irritáló normál használat során.

**Korrozív hatás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Érzékenyítés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Mutagén hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás**

Nincs ismert.

**STOT - egyetlen expozíció**

Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Célszervi hatások**

Nincs ismert.

**Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Toxicitási számértékek - A termék ismertetése**

**ATEmix (orális)**

>5000 mg/kg

**ATE: Akut toxicitási érték**

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

### Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

### Biológiai felhalmozódás

Nem áll rendelkezésre információ.

### Mobiliteit

Nem áll rendelkezésre információ.

### Andere schadelijke effecten

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### Hulladékéelhelyezési módszerek

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

### Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### DOT (USA Közlekedési Minisztérium)

Nincsen szabályozva

### TDG

Nincsen szabályozva.

### MEX

Nincsen szabályozva

### ICAO

Nincsen szabályozva

### IATA

Nincsen szabályozva

### IMDG

Nincsen szabályozva

### ADR/RID

Nincsen szabályozva

### ADN

Nincsen szabályozva

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### Nemzetközi jegyzékek

TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)	Nincs
DSL/NDSL	Nincs
PICCS	Nincs
EINECS/ELINCS	Nincs
ENCS	Nincs
IECSC	Nincs
KECL	Nincs
AICS	Nincs

**\*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** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár  
**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán  
**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína  
**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea  
**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke

### Szövetségi szabályozások

#### 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

Az 1986. évi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Superfund módosítási és újraengedélyezési törvény) III. cikkelyének 313. szakasza. Ez a termék nem tartalmaz olyan vegyszert vagy vegyszereket, amelyek az USA szövetségi törvényei (Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372) szerint jelentéskötelesek

#### SARA 311/312 Veszélykategóriák

Az osztályozás jelen biztonsági adatlap 2. szakaszában található

#### Clean Water Act

Ez a termék nem tartalmaz a „Tiszta víz törvény” (40 CFR 122.21 és 40 CFR 122.42) szerint szennyezőként szabályozott anyagot.

#### CERCLA

A szállított termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a környezetvédelmi kötelezettségvállalásról, kártalanításról és felelőségről szóló törvény (CERCLA) (40 CFR 302) besorolása szerint, ill. a Superfund módosítási és újraengedélyezési törvény (SARA) (40 CFR 355) szerint a veszélyes anyagok közé tartozna. Előfordulhat, hogy specifikus jelentési kötelezettségek érvényesek az anyag kibocsátásaira helyi, regionális vagy állami szinten.

### Állami szabályozások

#### Kaliforniai 65 sz. ítélet

Ez a termék nem tartalmaz a 65. javaslat hatálya alá eső vegyszert

#### Az Egyesült Államok információhoz való jogra vonatkozó állami jogszabályai

Kémiai név	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Disaccharide	X		X		

**Nemzetközi jogszabályok****Canada - NDSL**

Kémiai név	NDSL
Sodium salt compound	X

**Mexikó - fokozat**

Nem áll rendelkezésre információ

**Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Kémiai név	Carcinogen Status	Blootstellingsgrenswaarden
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 20 mg/m <sup>3</sup>

**Egyéb szabályok**

Nem áll rendelkezésre információ

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

<b>NFPA</b>	<b>Egészségügyi veszély</b> 1	<b>Gyúlékonyság</b> 1	<b>Instabilitás</b> 0	<b>Fizikai és kémiai veszélyek</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Egészségügyi veszély</b> 1	<b>Gyúlékonyság</b> 1	<b>fizikai veszély</b> 0	<b>Személyi védelem</b> B

**Készítette** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854**Felülvizsgálat dátuma** 22-máj.-2019**Átdolgozás száma** Nem áll rendelkezésre információ

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat** Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

end