

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás dátuma: 30-ápr.-2019

Verziószám 2

**ISolate****1. AZ ANYAG ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

<b>Termék neve</b>	ISolate
<b>Termékkód</b>	99275
<b>Ajánlott felhasználás</b>	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**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely az adott koncentrációban egészségre veszélyesnek minősül.

**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.

### 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

### Voorzorgsmaatregelen 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** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

### 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>	Átlátszatlan	<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 stabilitéit

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 oxidálószer. Erős savak. Erős bázisok.

### Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

**A termék ismertetése****Akut toxicitás**

Aspiráció  
Szem  
Bőr  
Lenyelés

Nem irritáló normál használat során.  
Nem irritáló normál használat során.  
Nem irritáló normál használat során.  
Ingestion may cause stomach discomfort.

**Tájékoztató az összetevőkről**

Nem áll rendelkezésre információ

**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**

<b>12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK</b>
----------------------------------

**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

#### Hulladékelhelyezési 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

<b>TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)</b>	Nincs
<b>DSL/NDSL</b>	Nincs
<b>PICCS</b>	Nincs
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nincs
<b>ENCS</b>	Nincs
<b>IECSC</b>	Nincs
<b>KECL</b>	Nincs
<b>AICS</b>	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 felelősségről 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**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az információhoz való jogra vonatkozó állami jogszabály hatálya alá tartozik.

### **Nemzetközi jogszabályok**

#### **Canada - NDSL**

Kémiai név	NDSL
Sodium salt compound	X

#### **Mexikó - fokozat**

Nem áll rendelkezésre információ

#### **Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits**

Nem áll rendelkezésre információ

#### **Egyéb szabályok**

Nem áll rendelkezésre információ

<b>16. EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>
------------------------------

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

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

**Felülvizsgálat dátuma** 30-ápr.-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**