

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data del Rilascio: 22-mag-2019

Versione 2

### Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Washing Solution-WS

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

**Denominazione del Prodotto**                      Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Washing Solution-WS

**Codice del prodotto**                                90137, 90136

**Utilizzi raccomandati**                            Sostanze chimiche di laboratorio.

**Fabbricato da**

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

**SDS sono disponibili al seguente sito web(s):**      <http://www.irvinesci.com>

**Numero di telefono aziendale**                      Technical: 800-437-5706  
Fax: 949-261-6522

**Numero telefonico di emergenza**                      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

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**Classificazione**

Sostanza o miscela non pericolosa in conformità al Sistema Mondiale Armonizzato (GHS)

**Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari**

Non classificato

---

### **Consigli di Prudenza**

#### **Prevenzione**

Non applicabile

#### **Reazione**

Non applicabile

#### **Conservazione**

Non applicabile

#### **Smaltimento**

Non applicabile

#### **Pericoli non altrimenti classificati (HNOC, Hazards not otherwise classified)**

Non classificato

### **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute.

### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

#### **Misure di pronto soccorso in relazione a differenti modi di esposizione**

##### **Avvertenza generica**

Non è necessaria una consultazione medica immediata.

##### **Contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

##### **Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

##### **Inalazione**

Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

##### **Ingestione**

Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

#### **Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata**

Nessuno noto.

#### **Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale, se necessario.**

Trattare sintomaticamente.

### **5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Composto chimico secco, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua.

#### **Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Nessuno noto.

### Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuno noto.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Cloruro di idrogeno.

#### Dati esplosione

**Sensibilità all'Impatto Meccanico** Nulla

**Sensibilità alla Scarica Statica** Nulla

#### Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

#### Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

#### Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi di Contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica** Usare i dispositivi di protezione individuali. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Piesardzība drošai lietošanai

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare di respirare vapori o nebbie. Garantire un'aerazione sufficiente.

#### Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere a temperatura tra 2 e 2 °C.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Parametri di controllo

**Direttive di Esposizione** Questo prodotto non contiene alcun materiale pericoloso con limiti di esposizione professionale stabiliti dagli enti normativi specifici

#### Iedarbības pārvaldība

**Controlli tecnici** Sistemi di ventilazione

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione per occhi/viso</b>	Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indossare guanti di protezione/indumenti.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuno richiesto nell'utilizzo normale. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata NIOSH/MSHA.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale</b>	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Trasparente	<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia dell'Odore</b>	Non disponibile	<b>Stato fisico @20°C</b>	Liquido
<b>pH</b>	7.1 - 7.4	<b>Peso molecolare</b>	Non disponibile
<b>Peso specifico</b>	Non disponibile	<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile	<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile	<b>Punto di Congelamento</b>	Non disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Non disponibile		
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>	Non disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile	<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile
<b>Solubilità</b>	Non disponibile	<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non disponibile	<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile	<b>Densità</b>	Non disponibile
<b>VOC (lb/gal)</b>	Non disponibile	<b>VOC (g/l)</b>	Non disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>	Non disponibile		

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

### Kīmiskā stabilitāte

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

### Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### Condizioni da Evitare

Congelamento. Proteggere dalla luce.

### Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

### Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno noto.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

#### Informazioni sul prodotto

##### **Tossicità acuta**

**Inalazione**

Non irritante durante il normale utilizzo.

**Occhi**

Non irritante durante il normale utilizzo.

**Cute**

Non irritante durante il normale utilizzo.

**Ingestione**

L'ingestione può provocare disturbi di stomaco.

#### Informazioni sull'Ingrediente

Nessun informazioni disponibili

#### Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun informazioni disponibili.

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Irritazione**

Non irritante durante il normale utilizzo.

**Corrosività**

Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione**

Nessun informazioni disponibili.

**Effetti mutageni**

Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Nessun informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Nessuno noto.

**STOT - esposizione singola**

Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessun informazioni disponibili.

**Effetti sugli Organi Bersaglio**

Nessuno noto.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun informazioni disponibili.

#### Misure numeriche di tossicità - Informazioni sul prodotto

**STAmix (orale)**

>5000 mg/kg

**ATE: Stima della tossicità acuta**

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### Ecotossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

#### Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

#### Bioaccumulo:

Nessun informazioni disponibili.

**Mobilitāte**

Nessun informazioni disponibili.

**Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nessun informazioni disponibili.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Metodi di eliminazione dei rifiuti**

Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato**

Non riutilizzare contenitori vuoti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b><u>DOT</u></b>	Non regolamentato
<b><u>TDG</u></b>	Non regolamentato.
<b><u>MEX</u></b>	Non regolamentato
<b><u>ICAO</u></b>	Non regolamentato
<b><u>IATA</u></b>	Non regolamentato
<b><u>IMDG</u></b>	Non regolamentato
<b><u>ADR/RID</u></b>	Non regolamentato
<b><u>ADN</u></b>	Non regolamentato

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**Inventari Internazionali**

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

\*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** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

### Regolamentazioni federali

#### TSCA sezioni 4, 5 e 12(b)

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche regolamentate da sezioni TSCA 4, 5 o 12 (b)

#### SARA 313

Sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Legge Americana per gli Emendamenti e la Riautorizzazione del Superfondo) del 1986. Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che rientrano negli obblighi disposti dalla Legge e dal Titolo 40 del Codice dei Regolamenti Federali degli Stati Uniti, Parte 372

#### Categorie di Pericolo SARA 311/312

La classificazione è riportata nella sezione 2 di questa scheda di dati di sicurezza

#### Clean Water Act

Questo prodotto non contiene sostanze ritenute inquinanti ai sensi del Clean Water Act (Legge sull'acqua pulita) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Questo materiale, così come fornito, non contiene sostanze ritenute pericolose in base al Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA, Legge degli Stati Uniti sulla Completa Risposta Ambientale, Compensazione e Responsabilità) (40 CFR 302) o al Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Legge Americana per gli Emendamenti e la Riautorizzazione del Superfondo) (40 CFR 355). Potrebbero esservi specifici obblighi di dichiarazione a livello locale, regionale o statale relativi ai rilasci di questo materiale.

### Regolamentazioni statali

#### Proposta 65 della California

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica della Proposta di legge 65

#### State Right-to-Know Regulations (Normative per il Diritto all'Informazione negli Stati Uniti d'America)

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza regolamentata ai sensi delle normative per il diritto all'informazione dello stato.

### Regolamenti Internazionali

#### Canada - NDSL

Denominazione chimica	NDSL
Sodium salt compound	X
Amino acid	X

#### Messico - Grado

Nessun informazioni disponibili

**Messico - Limiti di stato e limiti di esposizione ai carcinomi**

Nessun informazioni disponibili

**Altri regolamenti**

Nessun informazioni disponibili

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

NFPA	rischio per la salute	1	Infiammabilità	1	Instabilità:	0	Pericoli fisici e chimici
HMIS	rischio per la salute	1	Infiammabilità	1	pericolo fisico	0	- Protezione individuale B

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

**Data di revisione** 22-mag-2019

**Nota di revisione** Nessun informazioni disponibili

**Dichiarazione di non responsabilità** Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**end**