

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 22-mai-2019

Version 2

Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Thawing Solution-TS

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit Vitrification Thaw Kit (Vit Kit - Thaw), Thawing Solution-TS

Code produit 90137, 90134

Utilisation recommandée Substances chimiques de laboratoire.

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>

Numéro de téléphone de l'entreprise Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Numéro d'appel d'urgence 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. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Substance ou mélange non classés comme dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Non classé

Conseils de prudence

Prévention

Sans objet

Intervention

Sans objet

Stockage

Sans objet

Élimination

Sans objet

Dangers sans autre classification (HNOC)

Non classé

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Disaccharide	Propriétaire	15-40%

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel

4. PREMIERS SECOURS

Mesures de premier secours pour les différentes voies d'exposition

Conseils généraux

Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.

Contact oculaire

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Aucun(e) connu(e).

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Moyens d'extinction déconseillés

Aucun(e) connu(e).

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucun(e) connu(e).

Produits dangereux résultant de la combustion

Oxydes de carbone.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e)

Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e)

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Utiliser un équipement de protection individuelle. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Après le nettoyage, rincer les traces à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Mettre en place une ventilation adaptée.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver à des températures comprises entre 2 °C et 2 °C.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Disaccharide	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust	TWA: 10 mg/m ³ total	

Conditions à éviter

Gel. Protéger de la lumière.

Matières incompatibles

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) connu(e).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Toxicité aiguë

Inhalation

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Yeux

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Peau

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Ingestion

Ingestion may cause stomach discomfort.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 (concentration létale)
Disaccharide	= 29700 mg/kg (Rat)		

Informations sur les effets toxicologiques

Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Irritation

Non irritant pendant l'utilisation normale.

Corrosivité

Aucune information disponible.

Sensibilisation

Aucune information disponible.

Effets mutagènes

Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Aucun(e) connu(e).

STOT - exposition unique

Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée

Aucune information disponible.

Effets sur certains organes cibles

Aucun(e) connu(e).

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

ETAmél (voie orale)

>5000 mg/kg

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation

Aucune information disponible.

Mobilité

Aucune information disponible.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT, États-Unis</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé.
<u>MEX</u>	Non réglementé
<u>OACI</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé
<u>ADR/RID</u>	Non réglementé
<u>ADN</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA	Non
DSL/NDSL	Non
PICCS	Non
EINECS/ELINCS	Non
ENCS	Non
IECSC	Non
KECL	Non
AICS (Australie)	Non

***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 - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis

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

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux conditions de déclaration de la loi des États-Unis et de l'article 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

Catégories de danger selon SARA 311/312, États-Unis

La classification est présentée en section 2 de la présente FDS

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Cette matière telle que livrée ne contient aucune substance réglementée au titre de substance dangereuse par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302), ni par la Loi de modification et réautorisation du fonds spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration spécifiques relatives aux rejets de cette matière peuvent exister au niveau étatique, régional ou local.

Réglementations des États

Proposition californienne 65

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Disaccharide	X		X		

Réglementations internationales

Canada - NDSL

Nom chimique	NDSL
Sodium salt compound	X
Amino acid	X

Mexique - Score

Aucune information disponible

Mexico - Carcinogen Status and Exposure Limits

Nom chimique	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 mg/m ³

Autres réglementations

Aucune information disponible

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	danger pour la santé 1	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques - Protection individuelle B
HMIS	danger pour la santé 1	Inflammabilité 1	Danger physique 0	

Préparée par FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Date de révision 22-mai-2019

Remarque sur la révision Aucune information disponible

Avis de non-responsabilité
 Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

end