

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission : 30-avr.-2019

Version 2

## Sperm Maintenance Medium

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** Sperm Maintenance Medium  
**Code produit** 99176  
**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](mailto: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
Hydroxy compound	Propriétaire	15-40%
Disaccharide	Propriétaire	1-5%

\*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**

<b>Conseils généraux</b>	Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact oculaire</b>	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	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, CO<sub>2</sub>, 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. Oxydes de sodium.

#### 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 inférieures à -10 °C / 14 °F.

### 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
Hydroxy compound		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate		

		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> mist, respirable fraction		
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 fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	

**Contrôles de l'exposition****Mesures techniques**

Systèmes de ventilation

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

En cas d'éclaboussures probables, porter des lunettes de sécurité dotées d'écrans latéraux.

**Protection de la peau et du corps**

Porter des gants/des vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Aucun requis sous l'utilisation normale. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, porter un dispositif de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect</b>	Transparent	<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif</b>	Indisponible	<b>État physique @20°C</b>	Liquide
<b>pH</b>	7.3 - 7.5	<b>Masse molaire</b>	Indisponible
<b>Densité</b>	Indisponible	<b>Température</b>	Indisponible
<b>Point d'éclair</b>	Indisponible	<b>d'auto-inflammabilité</b>	
<b>Température de décomposition</b>	Indisponible	<b>Point / intervalle d'ébullition</b>	Indisponible
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Indisponible	<b>Point de congélation</b>	Indisponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	Indisponible	<b>Propriétés explosives</b>	Indisponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Indisponible	<b>Coefficient de partage</b>	Indisponible
<b>Solubilité</b>	Indisponible	<b>Pression de vapeur</b>	Indisponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Indisponible	<b>Densité</b>	Indisponible
<b>Densité de vapeur</b>	Indisponible	<b>VOC (g/l)</b>	Indisponible
<b>VOC (lb/gal)</b>	Indisponible		
<b>Viscosité dynamique</b>	Indisponible		

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Conditions à éviter**

Températures supérieures à -10 °C / 14 °F. Protéger de la lumière.

**Matières incompatibles**

Agents comburants forts. Acides forts. Bases fortes.

**Produits dangereux résultant de la décomposition**

Aucun(e) connu(e).

<b>11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b>
--

**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)
Hydroxy compound	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
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**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

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**

Nom chimique	log Pow
Hydroxy compound	-1.76

**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

<b>TSCA</b>	Non
<b>DSL/NDSL</b>	Non
<b>PICCS</b>	Non
<b>EINECS/ELINCS</b>	Non
<b>ENCS</b>	Non
<b>IECSC</b>	Non
<b>KECL</b>	Non
<b>AICS (Australie)</b>	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
Hydroxy compound	X	X	X		
Disaccharide	X		X		

#### **Réglementations internationales**

##### **Canada - NDSL**

Ce produit ne contient aucun produit chimique NDSL.

##### **Mexique - Score**

Aucune information disponible

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

Nom chimique	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Hydroxy compound		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Disaccharide		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 20 mg/m <sup>3</sup>

#### **Autres réglementations**

Aucune information disponible



<b>16. AUTRES INFORMATIONS</b>
--------------------------------

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

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

**Date de révision** 30-avr.-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**