



# FICHE TECHNIQUE

## DE SÛRETÉ (SDS)

Page | 1 (4)

### 1. Identification

Nom du produit: Système de prélèvement et de transport de cultures virales Starswab Multitrans **Date Publiée: 29 Mai 2015**

Numéro du produit : S160-FL, S160-NASO, S160-NASO-1, S160-URETH, S160-0, S160-100, S160-M, S160V, S160-COM, S160-FL-COM, S160-FL-4

Utilisation Prévue : pour le prélèvement et le transport des virus, des chlamydiées, des mycoplasmes et des uréaplasmes obtenus à partir d'échantillons cliniques. Il a pour fonction d'aider au diagnostic de maladies associées à des organismes infectieux.

Fournisseur: STARPLEX SCIENTIFIC INC. **Numéro de téléphone: 1-800-665-0954**  
50A STEINWAY BLVD, **Numéro de fax: (416) 674-6067**  
ETOBICOKE, ONTARIO,  
M9W 6Y3

Service d'information: Services Techniques d'AQ

Renseignements en cas d'urgence: en cas d'urgence chimique, de déversement, d'incendie, d'exposition ou l'accident, prenez contact avec Starplex Scientific Inc. (416) 674-7474 ou 1-800-665-0954.

### 2. Renseignements Relatifs aux Dangers

Renseignements relatives à des dangers particuliers pour l'être humain et l'environnement

#### Classification du mélange

#### **Classification conformément aux directives Directive 67/548/EEC ou directive 1999/45/EEC**

Ce produit ne contient aucun constituant dangereux, ou la concentration de tous les constituants dangereux est inférieure aux limites réglementaires décrites dans la Occupational Safety Health Administration Hazard Communication Standard 29 CFR 1910. 1200, le Système d'information sure les matières dangereux utilisées au travail (SIMDUT) du Canada et les directives européennes 67/548/EEC et 199/45/EEC.

### 3. Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Ce produit est un mélange des substances indiquées ci-dessous, avec l'ajout de matières non dangereuses.

| <u>Ingrédients</u>    | <u>No. Cas</u> | <u>% du Milieu (par Litre)</u> | <u>Classification</u> |
|-----------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Amphotéracine         | 1397-89-3      | 0.002 %                        | R36/37, R23/24/25     |
| Bovine Serum Albumin  | 9078-46-8      | 6 %                            | R21/21/22, R36        |
| Colistine             | 1264-72-8      | 0.009 %                        | R23/24/25             |
| Diméthylsulfoxyde     | 67-68-5        | 4 %                            | R10                   |
| Gélatine-300          | 9000-70-8      | 0.5 %                          | R20/21/22, R36        |
| Acide Glutamique      | 56-86-0        | 0.07 %                         | R20/21/22, R36        |
| Bicarbonate de Soude  | 144-55-8       | 0.035 %                        | R21/21/22, R36        |
| Sucrose               | 57-50-1        | 6.85 %                         | R37                   |
| HEPES, Sels de Sodium | 75277-39-3     | 0.34 %                         | R38                   |
| Hank sels équilibré   | N/A            | 0.98 %                         | R36/38, R22           |
| Vancomycine           | 1404-93-9      | 1.08 %                         | R10                   |

# FICHE TECHNIQUE

## DE SÛRETÉ (SDS)

Page | 2 (4)

### 4. Premiers Soins

Renseignements généraux: Aucune mesure spéciale n'est requise.  
 Ingestion: En cas de symptômes après l'ingestion, consulter un médecin.  
 Inhalation: En cas de symptômes après l'inhalation, consulter un médecin.  
 Contact avec les yeux: Rincer l'œil ouvert pendant au moins 15 minutes à l'eau courante, en soulevant la paupière supérieure et la paupière inférieure de temps à autre. Consulter un médecin.  
 Contact avec la peau: Retirer les vêtements contaminés. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les porter de nouveau. En cas d'irritation, consulter un médecin

### 5. Mesures de Lutte Contre L'incendie

Moyens d'extinction: Utiliser du CO<sub>2</sub>, de la poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace. Lutter contre les incendies plus importants avec l'eau vaporisée ou de la mousse résistante à l'alcool.  
 Dangers spéciaux associés à la mixture : aucune autre information pertinente disponible.  
 Équipement de protection : aucune mesure spéciale

### 6. Mesures Contre L'émission Accidentelle

Précautions pour les personnes: un équipement de protection individuel n'est pas requis  
 Précautions pour l'environnement: essuyer avec une éponge humide ou une vadrouille  
 Méthode de nettoyage: aucune mesure spéciale requise

### 7. Manutention et Entreposage

Manutention: aucune mesure spéciale requise  
 Entreposage: Pour une durée de conservation optimale, les unités doivent être entreposées à une température entre 4° et 25°C (4°077°F). Ne pas congeler. Vérifier la date d'expiration.  
 Renseignements relatives à l'entreposage dans un entrepôt commun : entreposer loin des agents comburants.  
 Autres précautions: Aucune mesure spéciale requise.

### 8. Contrôles de l'exposition/ Protection Personnelle

Composants avec les valeurs limites qui doivent être surveillances.

Le produit système de transport Multitrans ne contient pas de quantités pertinentes de substances ayant des valeurs critiques devant être surveillées sur le lieu de travail.

Renseignements supplémentaires: l'équipement de protection individuel indiqué ci-dessous présente les exigences générales pour le personnel de laboratoire. Suivre les mesures de précaution habituelles pour la manutention de produits microbiologiques. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder à l'écart de la nourriture et des boissons. Se laver les mains avant et après les travaux dans le laboratoire.

Équipement de protection individuel:

**Équipement respiratoire** – S.O

**Protection des mains** – porter des gants résistants aux produits chimiques ou l'équivalent requis pour la technique aseptique.

**Protection des yeux** – les lunettes de sécurité peuvent être

# FICHE TECHNIQUE

## DE SÛRETÉ (SDS)

Page | 3 (4)

|  |
|--|
| portées.<br><b>Protection du corps</b> – porter un sarrau de laboratoire.  |
| <b>9. Propriétés Physiques et Chimiques</b>  |
| Aspect et Odeur: Gel clair contenu dans un flacon stérile en plastique fermé au moyen d'un bouchon. Odeur caractéristique.<br>Point d'ébullition: Non déterminée Densité: Non déterminée Point d'éclair: sans objet<br>Solubilité dans l'eau: Soluble Danger d'explosion: ne présente aucun risque d'explosion<br>Point de fusion : non déterminée pH: 7.25 +/- 0.25 @ 25°C Inflammabilité : ininflammable<br>Teneur en Solvants: Solvants organiques 0.0% Teneur en matières sèches: 0.0% |
| <b>10. Stabilité et Réactivité</b>   |
| Décomposition thermique/ conditions à éviter: aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications<br>Incompatibilité : incompatible avec les comburants puissants<br>Décomposition dangereuse ou sous-produits: aucun produit dangereux de la décomposition connu.  |
| <b>11. Renseignements toxicologiques</b>   |
| Décomposition thermique/ conditions à éviter: aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications<br>Incompatibilité : incompatible avec les comburants puissants<br>Décomposition dangereuse ou sous-produits: aucun produit dangereux de la décomposition connu.  |
| <b>12. Renseignements Écologiques</b>  |
| Toxicité pour les organismes aquatiques: aucun autre renseignement pertinent disponible. N'est généralement pas dangereux pour l'eau.<br>Effets Écotoxiques: aucune recherche approfondie n'a été effectuée sur les effets écologiques, mais aucun n'a été identifié jusqu'à maintenant  |
| <b>13. Facteurs Relatifs à L'élimination</b>   |
| Méthode d'élimination des déchets : L'élimination de tubes inoculés doit respecter les lois provinciales, étatiques et locales. Mettre dans un autoclave à 121° ou plonger dans une solution bactéricide et jeter dans un sac pout matières contaminées.   |
| <b>14. Renseignements sur le Transport</b>   |
| Règlements du DOT: Non réglementé<br>Transport Terrestre ADR/RID (transfrontalier): Non réglementé<br>Transport Maritime: Non réglementé Polluant Marin: Non<br>Transport Aérien ICAO-TI/ IATA-DGR: Non réglementé   |
| <b>15. Renseignements sur la Réglementation</b>  |
| SARA Section 355 (substances extrêmement dangereuses): aucun des ingrédients n'y figure<br>SARA Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques): aucun des ingrédients n'y figure  |

# FICHE TECHNIQUE

## DE SÛRETÉ (SDS)

Page | 4 (4)

|                                      |            |                       |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|
| TSCA ( Toxic Substance Control Act): | 7732-18-5  | Eau                   |
|                                      | 57-50-1    | Sucrose               |
|                                      | 9000-70-8  | Gélatine              |
|                                      | 75277-39-3 | HEPES, Sels de Sodium |
|                                      | 56-86-0    | Acide Glutamique      |
|                                      | 144-55-8   | Bicarbonate de Soude  |
|                                      | 1404-93-9  | Vancomycine           |
|                                      | 1397-89-3  | Amphotéracine B       |
|                                      | 1264-72-8  | Colistine             |
|                                      | 67-68-5    | Diméthylsulfoxyde     |
|                                      | N/A        | Hank sels équilibré   |
|                                      | 9048-46-8  | Bovine Serum Albumin  |

Catégories de cancérogénicité:

NTP ( National Toxicology Program): aucun des ingrédients n'y figure

VLE ( valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH): 57-50-1 Sucrose A4

Listes canadiennes de substances:

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 7732-18-5  | Eau                   |
| 57-50-1    | Sucrose               |
| 9000-70-8  | Gélatine              |
| 67-68-5    | Diméthylsulfoxyde     |
| N/A        | Hank sels équilibré   |
| 75277-39-3 | HEPES, Sels de Sodium |
| 56-86-0    | Acide Glutamique      |
| 144-55-8   | Bicarbonate de Soude  |
| 1404-93-9  | Vancomycine           |
| 1397-89-3  | Amphotéracine B       |
| 1264-72-8  | Colistine             |
| 9048-46-8  | Bovine Serum Albumin  |

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 1 %) : aucun des ingrédients n'y figure

Liste canadienne de divulgation des ingrédients (limite 1 %) : aucun des ingrédients n'y figure

### 16. Autres Renseignements

**À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont exacts. Toutefois, ni Starplex Scientific Inc. ni ses filiales n'assument quelque responsabilité que ce soit pour l'exactitude ou le caractère complet des renseignements. La détermination finale du caractère approprié d'une substance incombe exclusivement à l'utilisateur. Toutes les substances peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agisse des seuls dangers existants.**

Service émetteur de la FS : assurance de la qualité

Personne-ressource : spécialiste technique de l'AQ

Les renseignements contenus dans la présente fiche signalétique ont été obtenus de sources à jour et fiables. Toutefois, les données sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant son exactitude ou son caractère correct. C'est à l'utilisateur de déterminer les conditions sûres pour l'utilisation de ce produit et d'assumer les responsabilités relatives aux pertes, aux préjudices, aux dommages ou aux dépenses découlant d'une mauvaise utilisation de ce produit.