



# FICHE TECHNIQUE DE SÛRETÉ

(SDS)

Page | 1(4)

## 1. Identification

Nom du produit: Indicateur Dip N Count BF **Date Publiée: 20 Avril 2015**  
(plaquette avec gélose extrait malt et  
agar de tryptone glucose avec 1% de  
TTC (chlorure de triphényltétrazolium))

Numéro du produit : B30U-BF, LF30U-BF, LF30UBF-C

Utilisation Prévue : Pour la semi-quantification des bactéries, de la levure et de la moisissure.

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 sur les matières dangereuses 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>
Extrait Malt et Agar	N/A	5 %	R53

## 4. Premiers Soins

Renseignements généraux: Aucune mesure spéciale n'est requise.

Ingestion: En cas de symptômes après l'ingestion, consulter un médecin.

Inhalation: Si ce produit est inhalé, fournir de l'oxygène frais. Consulter un médecin si la respiration devient laborieuse ou difficile.

# FICHE TECHNIQUE DE SÛRETÉ

(SDS)

Page | 2 (4)

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

Point d'éclair (méthode utilisée): S.O                      Limites d'inflammabilité: LIE – S.O,      LSE – S.O  
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.  
Équipement de protection : les pompiers doivent porter de l'équipement de protection et un appareil respiratoire autonome.  
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels: Des gaz toxiques peuvent être émis pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

## 6. Mesures Contre L'émission Accidentelle

Précautions pour les personnes: porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection des yeux. Retirer les vêtements contaminés. Assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail.  
Précautions pour l'environnement: Empêcher la dispersion de la substance.  
Méthode de nettoyage: Essuyer avec une éponge humide ou un vadrouille. Laver le lieu du déversement après le nettoyage de la substance. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

## 7. Manutention et Entreposage

Manutention: Protéger contre les dommages physiques. Ne pas utiliser si le milieu est contaminé. Ne pas utiliser après la date d'expiration. Ne pas toucher les surfaces de la lame à immersion. Si cela se produit, jeter l'unité. La croissance bactérienne sur les lames à immersion inoculées Dip N Count Dip Slides peut contenir des organismes pathogènes.  
Entreposage: Pour une durée de conservation optimale, les unités Dip N Count doivent être entreposées à une température entre 4° et 25°C. Ne pas congeler et éviter la lumière forte, car cela pourrait déshydrater l'unité. 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 surveillées.

Le produit Dip N Count 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.

# FICHE TECHNIQUE DE SÛRETÉ

(SDS)

Page | 3 (4)

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 portées.

**Protection du corps** – porter un sarrau de laboratoire.

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

Aspect et Odeur: Deux géloses solides séparées de chaque côté d'une plaquette en plastique contenue dans un flacon stérile en plastique fermé au moyen d'un bouchon. L'agar de tryptone glucose est clair et très pâle, tandis que le gélose extrait de malt a une couleur or foncé. Aucune odeur caractéristique.

Point d'ébullition: Non déterminée Densité: Non déterminée Auto-allumage: pas d'auto-allumage

Solubilité dans l'eau: Partiellement Danger d'explosion: ne présente aucun risque d'explosion

pH: Extrait de Malt 5.4 +/- 0.2@ 25°C

TGEA 7.0 +/- 0.2@ 25°C

## 10. Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: aucune décomposition si le produit est utilisé conformément aux spécifications

Incompatibilité: incompatible avec les comburants puissants.

Décomposition dangereuse ou sous-produits: aucun produit dangereux de la décomposition connu.

Polymérisation dangereuse: Ne de produira pas. Aucune réaction dangereuse

## 11. Renseignements toxicologiques

Irritant: aucun effet irritant sur la peau, les yeux ou les muqueuses

Sensibilisation: aucun effet sensibilisant connu.

Toxicité subaiguë à chronique: S/O

Renseignements toxicologiques supplémentaires: ce produit n'est pas assujéti à la classification de l'OSHA conformément aux méthodes de calcul des préparations approuvées à l'interne. Lorsque ce produit est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, il n'a aucun effet nuisible, selon les renseignements historiques et l'expérience.

## 12. Renseignements Écologiques

Effets écologiques: légèrement (classe 1) dangereux pour l'eau (gélose extrait de malt). Aucune recherche approfondie n'a été effectuée sur les effets écologiques de Dip N Count BF, mais aucun n'a été identifié jusqu'à maintenant.

# FICHE TECHNIQUE DE SÛRETÉ

(SDS)

Page | 4 (4)

## 13. Facteurs Relatifs à L'élimination

Méthode d'élimination des déchets : L'élimination de lames à immersion inoculées 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 pour matières contaminées.

## 14. Renseignements sur le Transport

Règlements du DOT: Non réglementé  
 Transport Terrestre ADR/RID (transfrontalier): Non réglementé  
 Transport Maritime: Non réglementé    Polluant Marin: Non  
 Transport Aérien ICAO-TI/ IATA-DGR: Non réglementé

## 15. Renseignements sur la Réglementation

SARA Section 355 (substances extrêmement dangereuses): aucun des ingrédients n'y figure  
 SARA Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques): aucun des ingrédients n'y figure  
 TSCA (Toxic Substance Control Act): 9002-18-0    Agar  
 Proposition 65 de la Californie – produits chimiques connus pour causer le cancer : aucun des ingrédients n'y figure  
 Produits chimiques connus pour être toxiques pour la reproduction pour les femelles : S/O  
 Produits chimiques connus pour être toxiques pour la reproduction pour les mâles : S/O  
 Produits chimiques connus pour être toxiques pour le développement : S/O  
 Catégories de Cancérogénicité:  
 NTP ( National Toxicology Program): aucun des ingrédients n'y figure  
 TLV ( valeur limite d'exposition établie par l'ACGIH): 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.