

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.10.2011

Révision: 03.10.2011

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Gold Microcarriers
- **Code du produit** 1652262, 1652263, 1652264, 1652234, 1652235, 10002964, 4206326, 9204298, 9204306, 9204308
- **No CAS:**
7440-57-5
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.,
1329 Meyerside Drive,
Mississauga, Ontario
L5T 1C9
Canada
phone:1-800-268-0213
Fax: 1-888-913-9779
- **Service chargé des renseignements :** Département sécurité du produit
- **Numéro d'appel d'urgence:** phone:1-800-268-0213

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**
7440-57-5 Gold powder
- **Indications complémentaires** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** néant
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Phrases S:**
22 Ne pas respirer les poussières.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

4 Premiers secours

- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.10.2011

Révision: 03.10.2011

Nom du produit Gold Microcarriers

(suite de la page 1)

· **après ingestion** : Faire vomir et demander d'urgence une assistance médicale

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

· **Référence à d'autres sections**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation :**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Éviter la formation de poussière.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** selon désignation produit

· **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

· **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** néant

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Équipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire :**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains :** Gants de protection.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE**

Date d'impression : 04.10.2011

Révision: 03.10.2011

Nom du produit Gold Microcarriers

(suite de la page 2)

- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux** : Lunettes de protection.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**
- **Aspect:**
 - Forme : poudre
 - Couleur : jaune foncé
- **Odeur** : inodore
- **Seuil olfactif** : Non déterminé.
- **valeur du pH** : Non applicable.
- **Modification d'état**
 - Point de fusion : non déterminé
 - Point d'ébullition : non déterminé
- **Point d'éclair** : non applicable
- **Inflammabilité (solide, gazeux)** : Le produit n'est pas inflammable.
- **Température d'inflammation** :
 - Température de décomposition : Non déterminé.
- **Auto-inflammation** : Non déterminé.
- **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion** :
 - inférieure : Non déterminé.
 - supérieure : Non déterminé.
- **Pression de vapeur** : Non applicable.
- **Densité** : non déterminée
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non applicable.
- **Vitesse d'évaporation.** Non applicable.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau** : entièrement miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau)** : Non déterminé.
- **Viscosité** :
 - dynamique : Non applicable.
 - cinématique : Non applicable.
 - solvants organiques : 0,0 %
- **Teneur en substances solides** : 100,0 %

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 04.10.2011

Révision: 03.10.2011

Nom du produit Gold Microcarriers

(suite de la page 3)

· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Matières incompatibles**: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux**: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë** :
- **Effet primaire d'irritation** :
- **de la peau** : Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux** : Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires** :
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12 Informations écologiques

- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** : En général non polluant

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** :
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 5)

FCN

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 04.10.2011

Révision: 03.10.2011

Nom du produit Gold Microcarriers

(suite de la page 4)

· Nom d'expédition des Nations unies · ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	néant
· Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement: · Polluant marin :	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

15 Informations réglementaires

- **Prescriptions nationales :**
Ce produit a été classifié en accord avec les critères de danger des Règlements sur les Produits Contrôlés et la fiche de données de sécurité contient toutes les informations requises par ces règlements.
- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique :** Environmental Health and Safety.

· **Contact :**

<i>If a Diagnostic Group product.</i>	<i>If a Life Science Research product.</i>
Environmental Health and Safety	Environmental Health and Safety
4000 Alfred Nobel Drive	2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA	Hercules, CA 94547, USA
1(510) 724-7000	1(510) 741-1000