



CD Diagnostics

Confidence in Immunoassays

650 Naamans Road | Suite 100 | Claymont, DE 19703
302-367-7770 302-367-7771 (Fax)

www.cddiagnostics.com

Manufacturer/Distributor

CD Diagnostics, Inc
650 Naamans Road, Suite 100
Claymont, DE 19703
302-367-7770

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS NOT REQUIRED

Due to the physical form (article), the following product does not present a risk to the health and safety of workers and the environment and is exempt from MSDS requirements:

Product Number	Product Name
<u>P50023</u>	<u>Synovasure® PJI Lateral Flow Cassette Device</u>

According to the U.S. OSHA Hazard Communication Standard, Canadian Controlled Products Regulation (CPR), UK Chemical Hazard Information and Packaging Regulations, European Communities REACH Regulation, and UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), a Material Safety Data Sheet (MSDS) is not required for this product.

CD Diagnostics, Inc does not provide an MSDS for this product, however, when working with this product we always recommend that employees wear appropriate personal protective equipment, including gloves, a lab coat and eye protection, and follow good laboratory hygiene practices to avoid any and all accidental exposure to workplace materials.

Sincerely,

Constance Viering
CD Diagnostics, Inc
VP, Manufacturing

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 28.07.2014

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

- **1.1 Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** Silica Gel
- **Numéro CAS:**
112926-00-8
- **Numéro CE:**
231-545-4
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
- **Catégorie du produit**
Paquet 2g de gel de silice trouvée dans l'emballage de la plaque de microtitration revêtue d'anticorps Alpha défensines 1-3.
10 plaques (8 puits x 12 bandes / plaque).
- **Emploi de la substance / de la préparation** Conçu pour une utilisation clinique.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
CD Diagnostics, Inc.
650 Naamans Road
Suite 100
Claymont, DE 19703
+1 302-367-7770
www.cd diagnostics.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** InfoTrac 1-352-323-3500

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
- **Principaux dangers:** Inodore
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Néant.
- **2.2 Éléments d'étiquetage:**
- **Marquage selon les directives CEE:**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Phrases S:**
3 Conserver dans un endroit frais.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Caractérisation chimique: Substances**
- **Numéro de description CAS**
112926-00-8 Precipitated silica gel (Silica-Amorphous)
- **Code(s) d'identification**
- **Numéro CE:** 231-545-4

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 28.07.2014

Nom du produit: **Silica Gel**

(suite de la page 1)

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques 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:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement de protection:** Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 28.07.2014

Nom du produit: Silica Gel

(suite de la page 2)

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **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:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants:**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Pas applicable.
- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
 - **Forme:** Chapelet
 - **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Inodore
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Changement d'état**
 - **Point de fusion:** Non applicable.
 - **Point d'ébullition:** Non applicable.
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance 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:** Insoluble
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - **Dynamique:** Non applicable.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 28.07.2014

Nom du produit: Silica Gel

(suite de la page 3)

Cinématique:	Non applicable.
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en substances solides:	100,0 %
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** Le produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets 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.
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
- **112926-00-8 Precipitated silica gel (Silica-Amorphous)**
- **EC50** >1000 mg/kg (daphnia)
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Révision: 28.07.2014

Nom du produit: Silica Gel

(suite de la page 4)

SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** -

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Marquage selon les directives CEE:**
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Phrases S:**
3 Conserver dans un endroit frais.
- **Prescriptions nationales:**
la substance n'est pas comprise
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 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.

- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)