

 <b>greiner bio-one</b> Page 1 / 4	<b>FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ</b> selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 <b>greiner bio-one</b> A AN SOP 04.03.02-063 Rév.00 Valable depuis : 09/22/2014
	<b>Iodoacétate/Héparine de Lithium VACUETTE®</b>	

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

- **Nom du Produit :** Iodoacétate Héparine de Lithium VACUETTE®
- **Fabricant/Fournisseur :**

### AUTRICHE

Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Strasse 32  
4550 Kremsmünster  
Autriche  
Tél. : (++43) 7583 6791-0  
Fax : (++43) 7583 114  
E-mail : office@at.gbo.com

### ÉTATS-UNIS

Greiner Bio-One North America Inc.  
4238 Capital Drive  
Monroe, NC 28110  
États-Unis  
Tél. : (++1) 888-286-3883  
FAX : (++1) 800-726-0052  
E-mail : info@us.gbo.com

### BRÉSIL

Greiner Bio-One Brasil  
Produtos Médicos Hospitalares Ltda.  
Av. Affonso Pansan no. 1.967  
13473-620 Vila Bertini  
Americana, São Paulo - Brésil  
Tél. : +55 (19) 3468-9600  
Fax : +55 (19) 3468-9601  
E-mail : info@br.gbo.com

## SECTION 2 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Description :** Tube PET VACUETTE® (Polyéthylène téréphthalate) avec
- **Nom chimique :** Héparine de Lithium  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique
- **N°. CAS** Héparine de lithium : 9045-22-1  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : 65749-30-6
- **Quantité de substances :** < 1 %
- **Limites d'exposition :** N/A

## SECTION 3 : IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Description du danger :**  
L'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau sont dangereux pour la santé
- **Effets sur la Santé :**  
**Effet d'une exposition aiguë :**  
Provoque une irritation des voies respiratoires, des yeux et de la peau.  
**Effets d'une exposition répétée :**  
Inhalation : Peut provoquer des vomissements  
**Voie d'entrée principale :** Inhalation  
Troubles médicaux pouvant être aggravés : Aucun identifié
- **Risques physiques :** Éviter la création ou l'accumulation de poussières.

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

- **Peau :** Laver avec du savon et rincer abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements et nettoyer soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Consulter un médecin.
- **Yeux :** Rincer les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- **Inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.
- **Après ingestion :** Diluer avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.
- **Informations destinées au médecin :** Présenter ce document

 <b>greiner bio-one</b> Page 2 / 4	<b>FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ</b> selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 <b>greiner bio-one</b> A AN SOP 04.03.02-063 Rév.00 Valable depuis : 09/22/2014
	<b>Iodoacétate/Héparine de Lithium VACUETTE®</b>	

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

- **Moyens d'extinction appropriés** : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche
- **Équipements de protection** : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection adaptés.

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles** : Éviter la surexposition. Porter des vêtements de protection adaptés.
- **Précautions environnementales** : N/A
- **Méthodes de nettoyage** : En cas de faible quantité, laver la zone avec de l'eau. En cas de quantité importante, le matériau doit être placé dans un conteneur sec, propre et fermé. Éviter toute inhalation durant le nettoyage.

## SECTION 7 : STOCKAGE ET MANIPULATION

- **Manipulation** :  
**Conseils pour une manipulation sans danger** : Éviter d'inhaler les poussières.  
**Informations sur la protection contre les explosions et les incendies** : Ce matériau peut provoquer une explosion de poussière. Éviter la formation de poussière.
- **Stockage** :  
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Le produit est sensible à l'humidité. Stocker dans un conteneur en métal ou doté de vitres de couleur sombre, dans un lieu sec et frais.  
**Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune** : N/A

## SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Informations supplémentaires sur la conception des systèmes techniques** : Utiliser une ventilation locale ou générale pour maintenir les niveaux de poussière au plus bas possible.
- **Paramètres de contrôle** : N/A
- **Équipements de protection personnels** :  
**Mesures générales de protection et d'hygiène** : Se laver soigneusement après manipulation. Enlever toute contamination et laver avant réutilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence.  
**Équipement respiratoire** : Utiliser un masque anti-poussières/particules approuvé par l'OSHA  
**Protection des mains** : Utiliser des gants stériles.  
**Protection des yeux** : Utiliser des lunettes de sécurité  
**Protection du corps** : Porter des vêtements de protection appropriés afin d'éviter toute exposition de la peau.
- **Mesures d'hygiène** : N/A

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Informations générales**  
**Formulaire**: Héparine de lithium : Poudre cristalline  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : poudre  
**Couleur** : Héparine de lithium : Blanc  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : de blanc à jaunâtre  
**Odeur** : Héparine de lithium : Inodore  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : typique
- **Valeur pH** : Héparine de lithium : 5,5–8,0 (0,1 %)  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : N/A
- **Changement d'état**  
Point de fusion/Plage de fusion : Non déterminé  
Point d'ébullition/Plage d'ébullition : Non déterminée  
**Point d'éclair** : N/A

 <b>greiner bio-one</b> Page 3 / 4	<b>FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ</b> selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 <b>greiner bio-one</b> A AN SOP 04.03.02-063 Rév.00 Valable depuis : 09/22/2014
	<b>Iodoacétate/Héparine de Lithium VACUETTE®</b>	

- **Inflammabilité (solide, gazeuse) :** N/A
- **Risque d'explosion :** La création ou l'accumulation de poussières peut provoquer une explosion.
- **Pression de Vapeur :** N/A
- **Densité :** Héparine de Lithium : env. 1,5 gcm<sup>3</sup>  
Sel de Lithium Acide iodo-acétique : N/A
- **Solubilité dans/Miscibilité avec/H<sub>2</sub>O :** Soluble
- **Solvants organiques :** N/A
- **Gravité Spécifique :** N/A

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Éviter la création ou l'accumulation de poussières, éviter la présence d'humidité
- **Matériaux à éviter :** Agents oxydants forts
- **Réactions dangereuses :** Stable
- **Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, iodure d'hydrogène

## SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

- **Toxicité aiguë (DL50 orale rat > 200 mg/kg)**  
**Yeux :** Peut provoquer une irritation  
**Peau :** Peut provoquer une irritation  
**Inhalation :** Irritation des membranes muqueuses et des voies respiratoires  
**Ingestion :** L'ingestion du produit peut être dangereuse
- **Effet principal d'irritation :**  
**Sur la peau :** Non établi  
**Sur les yeux :** Non établi
- **Sensibilisation :** Non établi
- **Informations toxicologiques supplémentaires :** Aucune identifiée

## SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

- **Effets écotoxicologiques :** Aucune donnée n'est disponible sur les effets indésirables de ce produit sur l'environnement.
- **Autres informations :** N/A
- **Remarques générales :** N/A

## SECTION 13 : INFORMATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

- **Produit :**  
**Recommandation**  
L'élimination du produit doit être réalisée conformément à l'ensemble des réglementations environnementales locales, fédérales et nationales applicables. L'élimination du produit doit être réalisée selon les réglementations de la norme 40 CFR 261. Ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations locales.
- **Conditionnement :**  
**Recommandation**  
L'élimination du produit doit être réalisée conformément à l'ensemble des réglementations environnementales locales, fédérales et nationales applicables. L'élimination du produit doit être réalisée selon les réglementations de la norme 40 CFR 261. Ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations locales.  
**Agent nettoyant recommandé**  
Eau associée à des agents nettoyants si nécessaire

 <b>greiner bio-one</b> Page 4 / 4	<b>FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ</b> selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 <b>greiner bio-one</b> A AN SOP 04.03.02-063 Rév.00 Valable depuis : 09/22/2014
	<b>Iodoacétate/Héparine de Lithium VACUETTE®</b>	

#### SECTION 14 : INFORMATIONS DE TRANSPORT

- **Réglementations de Département des transports (DOT) :** Non réglementé
- **Transport terrestre ADR/RID :** Non réglementé
- **Transport maritime IMDG :** Non réglementé
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :** Non réglementé

#### SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- **Norme en Matière de Communication des Renseignements sur les Dangers (HCS) 29 CFR 1910.1200(g), révisée en 2012**
- **Directives CE : 91/155/CEE, 93/112/CE, 88/379/CEE**
- **Réglementations nationales : Réglementations sur les produits chimiques (Informations sur les risques et les emballages) : ChemG (Autriche)**
- **Catégorie de pollution de l'eau : N/A**
- **Remarque :** Il convient de noter que d'autres dispositions légales peuvent être observées. Il est recommandé de se tenir informé de toutes les réglementations locales, nationales et internationales applicables.

#### SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

À notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, la société Greiner Bio-One ainsi que l'ensemble de ses sous-traitants ou fournisseurs ne peuvent être tenus pour responsables de l'exactitude ou de l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. L'utilisateur est le seul et unique responsable de l'évaluation finale de l'adéquation ou non de n'importe quel matériau utilisé. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.