
 greiner bio-one Page 1/5	FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-130 Rév.02 Valable depuis : 22 mai 2017
	MiniCollect® Z Sérum Tube de prélèvement sanguin	

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

- **Nom du Produit :** Tube de Prélèvement de Sang MiniCollect® Z Sérum
Tube de Prélèvement de Sang MiniCollect® Complete Z Sérum

- **Fabricant/Fournisseur :**

AUTRICHE

Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Strasse 32
4550 Kremsmünster
Autriche
Tél. : (+43) 7583 6791-0
Fax : (+43) 7583 6791-1114
E-mail : office@at.gbo.com
Numéro de téléphone d'urgence :
(+43) 7583 6791-0

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
Numéro de téléphone d'urgence :
(+1) 888-286-3883

BRÉSIL

Greiner Bio-One Brasil
Produtos Médicos Hospitalares Ltda.
Av. Afonso 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
Numéro de téléphone d'urgence :
(+55) 19 3468-9600

- **Utilisation recommandée/restrictions d'utilisation :**
Prélever, transporter et traiter le sang pour des tests en laboratoire clinique. Doit être exclusivement utilisé par du personnel de santé compétent dans le respect des instructions d'utilisation.

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Classification selon la norme NFPA 704 :**
La substance n'est pas classée
- **Classification selon la Norme (CE) N°. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] :**
La substance n'est pas classée
- **Classification selon les Directives EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE :**
La substance n'est pas classée

- **Mot Indicateur :** N/A
- **Pictogramme :** N/A
- **Mentions de précaution :**

P202 : Ne pas manipuler le produit tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et correctement comprises

P280 : Porter des vêtements et des gants de protection, utiliser un équipement protégeant respectivement les yeux et le visage

P281 : Utiliser les équipements de protection personnels indiqués

P308+P313 : En cas d'exposition ou de lésion : consulter un médecin

P302+P352 : En cas de contact avec la peau : laver avec du savon et une grande quantité d'eau

 greiner bio-one Page 2/5	FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-130 Rév.02 Valable depuis : 22 mai 2017
	MiniCollect® Z Sérum Tube de prélèvement sanguin	

- P305+P351+P338** : En cas de contact avec les yeux : rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes, en cas de présence de lentilles de contact simples à ôter, les retirer et continuer à rincer les yeux
- P405** : Stocker dans un local de stockage verrouillé
- P501** : Éliminer le contenu et le conteneur respectivement selon les directives et les réglementations locales

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Description** : **Tube MiniCollect® PP** (Polypropylène)
Tube de transport PET (MiniCollect® Complete)
- **Nom chimique** : Accélérateur coagulant de sang
- **N° CAS** N/A
- **Quantité de substances** : < 1 % (% de masse)
Pour des raisons de secrets industriels, la liste ci-dessus ne contient pas tous les composants et leurs pourcentages

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

- **Remarques générales** : Présenter cette FTSS à un médecin ! Éviter de provoquer ou de forcer le vomissement. Secouriste : prenez soin de vous protéger.
- **En cas de contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et soigneusement en utilisant une grande quantité d'eau, et en maintenant la paupière ouverte pendant au moins 10 minutes ; en cas d'irritations persistantes de l'œil, consulter un médecin ainsi qu'un ophtalmologiste.
- **En cas de contact avec la peau** : Laver soigneusement avec du savon et de l'eau, et rincer abondamment avec de l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau ou bien si la victime ne se sent pas bien, consulter un médecin.
- **En cas d'inhalation** : non applicable
- **En cas d'ingestion** : Rincer immédiatement et soigneusement la bouche avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Si la personne est consciente, lui faire boire une grande quantité d'eau ; si les problèmes persistent, consulter un médecin.

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.
- **Dangers spéciaux dérivant de la substance ou d'un mélange** : N/A

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles** : Éviter la surexposition. Garantir une ventilation adaptée et efficace en cas de déversement ; porter des vêtements et des gants de protection, utiliser un équipement de protection des yeux
- **Méthodes de nettoyage** : Essuyer le produit, nettoyer avec de l'eau et éliminer le matériau collecté conformément aux réglementations officielles
- **Méthodes de confinement** : Conserver dans des récipients adaptés à l'élimination
- **Procédures d'Urgence** : Évacuer le personnel vers des zones sécurisées

SECTION 7 : STOCKAGE ET MANIPULATION

- **Manipulation** :
Conseils pour une manipulation sans danger : Tenir compte et respecter les mesures communes d'hygiène industrielle ; garantir une ventilation adaptée et efficace sur le lieu de travail ; maintenir le conteneur, les équipements, le matériel et le lieu de travail propres ; éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas boire ou fumer dans les zones d'utilisation, de manipulation, de stockage ou de traitement de ce produit. Se laver soigneusement les mains et le visage avec du

 greiner bio-one Page 3/5	FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-130 Rév.02 Valable depuis : 22 mai 2017
	MiniCollect® Z Sérum Tube de prélèvement sanguin	

savon et de l'eau, et se rincer avec une grande quantité d'eau à la fin d'une journée de travail, et au moment des pauses, avant de manger, de boire et de fumer.

- **Informations sur la protection contre les explosions et les incendies** : N/A
- **Stockage** :
Conserver le conteneur correctement fermé dans un local de stockage frais, sec, sombre et correctement ventilé, présentant un sol réalisé en matériau imperméable et dépourvu de substances incompatibles, de produits alimentaires, de boissons, de stimulants et d'aliments pour animaux. Tenir éloigné de tout agent oxydant. Température de stockage recommandée : 18–25 °C.

SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Limites d'exposition** :
OSHA PEL : N/A
ACGIH TLV : N/A
Autres limites recommandées : N/A
- **Informations supplémentaires sur la conception des systèmes techniques** : Aucune identifiée
- **Paramètres de contrôle** : N/A
- **Équipements de protection personnels** :
Mesures générales de protection et d'hygiène : N/A
Équipement respiratoire : N/A
Protection des mains : Utiliser des gants appropriés.
Protection des yeux : porter des lunettes de protection dotées d'une protection latérale conformément à la norme EN 166.
Protection du corps : Porter des vêtements de protection appropriés afin d'éviter toute exposition de la peau.
- **Mesures d'hygiène** : Ne pas boire ou fumer dans les zones d'utilisation, de manipulation, de stockage ou de traitement de ce produit. Se laver soigneusement les mains et le visage avec du savon et de l'eau, et se rincer avec une grande quantité d'eau après utilisation et au moment des pauses, avant de manger, de boire et de fumer ; appliquer une crème de protection pour la peau. Stocker dans un lieu strictement dépourvu de produits alimentaires, de boissons, de stimulants et d'aliments pour animaux. Séparer les vêtements privés et les tenues de travail ; ôter et laver les vêtements et les chaussures contaminés avant toute réutilisation.
- **Exigences spéciales pour PPE** : N/A
- **Contrôles techniques appropriés** : Assurer une ventilation adéquate et efficace

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Apparence** :
Forme : suspension aqueuse (Presque 96 % d'eau)
Couleur : Blanc laiteux
- **Odeur** : Inodore
- **Seuil Olfactif** : N/A
- **Valeur pH** : 6,5–8,5
- **Point de fusion/Plage de fusion** : N/A
- **Point d'ébullition/Plage d'ébullition initial** : ~100 °C
- **Point d'éclair** : N/A
- **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** : env. 1,04 g/cm³ (à 25 °C)
- **Solubilité dans/Miscibilité avec/H₂O** : miscible dans l'eau, à l'exception des constituants insolubles
- **Solvants organiques** : N/A
- **Concentration en solide** : N/A
- **Coefficient de partage : n-octanol/eau** : N/A
- **Température d'auto-inflammation** : N/A
- **Température de décomposition** : N/A
- **Viscosité** : N/A
- **Propriétés d'oxydation** : N/A

 greiner bio-one Page 4/5	FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-130 Rév.02 Valable depuis : 22 mai 2017
	MiniCollect® Z Sérum Tube de prélèvement sanguin	

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Réactivité** : Aucune donnée disponible
- **Stabilité chimique** : Aucune donnée disponible
- **Possibilité de réactions dangereuses** : Aucune donnée disponible
- **Conditions à éviter** : Aucune donnée disponible
- **Matières incompatibles** : Aucune donnée disponible
- **Produits de décomposition dangereux** : Oxydes d'azote, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

- **Toxicité aiguë** (DL50 orale, rat > 200 mg/kg)
- **Yeux** : Peut provoquer une irritation des yeux
- **Peau** : Peut provoquer une irritation de la peau
- **Inhalation** : Aucune identifiée
- **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. 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. Ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les réglementations locales.
- **Agent nettoyant recommandé** : N/A

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

- **OSHA, 29 CFR 1910.1200(g) et Annexe D. Système Général Harmonisé de Classification et d'Étiquetage des Produits Chimiques des Nations Unies (SGH), troisième édition révisée, Nations Unies, 2009**
- **Directives CE** : 91/155/CEE, 93/112/CE, 88/379/CEE
- **Catégorie de pollution de l'eau** : N/A

 greiner bio-one Page 5/5	FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ selon la norme ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-130 Rév.02 Valable depuis : 22 mai 2017
	MiniCollect® Z Sérum Tube de prélèvement sanguin	

- **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.