
 greiner bio-one Page 1 / 5	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conf. à ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-003 Rév. 01 Valide à compter du : 12 septembre 2016
	Séparateur et activateur de coagulation du sérum VACUETTE® Z Tube de prélèvement sanguin	

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

- **Identificateur de produit :** Tube de prélèvement sanguin VACUETTE® Z avec séparateur et activateur de coagulation du sérum
- **Fabricant/Fournisseur :**

AUTRICHE

Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Strasse 32
4550 Kremsmünster
Autriche
Tél. : (+66) 38-465633
Fax : (+43) 7583 6791-1114
E-mail : office@at.gbo.com
Numéro d'appel 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 d'appel d'urgence : (+1) 888-286-3883

BRÉSIL

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

THAÏLANDE



Greiner Bio-One (Thailand) Ltd.
700/172 Moo. 1 Amata Nakorn Industrial Estate
Tambon Bankao, Amphur Phanthong
Chonburi 20160
Tél : (+66) 38-465633
Fax : (+66) 38-465635
E-mail : office@th.gbo.com
Numéro d'appel d'urgence : (+66) 38-465633

- **Utilisation recommandée / restrictions d'utilisation :**
Prélèvement, transport et traitement d'échantillons sanguins pour analyse en laboratoire clinique. Le produit doit être utilisé exclusivement par des professionnels de santé qualifiés et conformément au mode d'emploi.

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Classification selon la NFPA 704 :**
La substance n'est pas classée
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [EU-GHS/CLP] :**
La substance n'est pas classée
- **Classification selon la directive européenne 67/548/CEE ou 1999/45/CE :**
La substance n'est pas classée
- **Mention d'avertissement :** N/A
- **Pictogramme :** N/A
- **Conseils de prudence :**

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage
P281 : Utiliser l'équipement de protection individuel requis
P308+P313 : En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
P302+P352 : En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon
P305+P351+P338 : En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes ; enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P405 : Garder sous clef
P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément aux directives et réglementations locales

 greiner bio-one Page 2 / 5	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conf. à ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-003 Rév. 01 Valide à compter du : 12 septembre 2016
	Séparateur et activateur de coagulation du sérum VACUETTE® Z Tube de prélèvement sanguin	

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Nom chimique :** Accélérateur de coagulation sanguine
Gel (propriété exclusive)
 - **N° CAS** N/A
 - **Quantité des substances :** Accélérateur de coagulation sanguine < 1% (% de masse)
Gel (propriété exclusive) 10 – 15 % (% de masse)
- Afin de respecter le secret commercial, tous les composants et leurs pourcentages ne sont pas énumérés

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

- **Remarque générale :** Montrer la FDS au médecin ! Ne pas faire vomir. Secouristes : veiller à la protection individuelle.
- **En cas de projection dans les yeux :** Rincer immédiatement, avec précaution et abondamment à l'eau en ouvrant la paupière pendant au moins 10 minutes ; si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin/ophtalmologue.
- **En cas de contact avec la peau :** Laver soigneusement à l'eau et au savon et rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation cutanée persiste ou en cas de malaise, consulter un médecin.
- **En cas d'inhalation :** non applicable
- **En cas d'ingestion :** Rincer immédiatement et soigneusement la bouche à l'eau plusieurs fois. Boire beaucoup d'eau si la personne est consciente ; si le problème persiste, consulter un médecin.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE



- **Moyens d'extinction :** Eau pulvérisée ; agent chimique sec ; dioxyde de carbone
- **Équipement de protection :** Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection appropriés.
- **Dangers spécifiques résultat de la substance ou du mélange :** N/A

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- **Précautions individuelles :** Éviter toute surexposition. Assurer une ventilation appropriée et efficace en cas de déversement ; porter des vêtements de protection et des gants de protection ; utiliser un équipement de protection des yeux
- **Méthodes de nettoyage :** Essuyer, nettoyer à l'eau ; éliminer la substance récupérée
- conformément aux réglementations officielles
- **Méthodes de confinement :** Stocker dans des conteneurs appropriés pour élimination
- **Procédures d'urgence :** Évacuer le personnel dans des zones sûres

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

- **Manipulation :**
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Observer et respecter les mesures usuelles concernant l'hygiène industrielle ; assurer une ventilation appropriée et efficace sur le lieu de travail ; maintenir propres le récipient, l'équipement, le matériel et le lieu de travail ; éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger ni boire dans les zones où ce produit est utilisé, manipulé, stocké ou traité. Se laver soigneusement les mains et le visage à l'eau et au savon, puis rincer abondamment à l'eau à la fin de la journée de travail et lors des pauses avant de manger, boire et/ou fumer.
- **Informations concernant la protection contre les risques d'explosion et d'incendie :** N/A
- **Stockage :**
Stocker le récipient bien fermé dans un local de stockage frais, sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière, dans lequel le sol est en matériau imperméable, séparément de toute substance incompatible, denrée alimentaire, boisson, stimulant et aliments pour animaux. Tenir à l'écart de tout agent oxydant. Température de stockage recommandée : 18 - 25 °C.



 greiner bio-one Page 3 / 5	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conf. à ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-003 Rév. 01 Valide à compter du : 12 septembre 2016
	Séparateur et activateur de coagulation du sérum VACUETTE® Z Tube de prélèvement sanguin	

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Limites d'exposition :**
VLEP OSHA : N/A
VLE ACGIH : N/A
Autres limites recommandées : N/A
- **Informations supplémentaires concernant la conception des systèmes techniques :** Aucune identifiée
- **Paramètres des contrôles :** N/A
- **Équipements de protection individuelle :**
Mesures générales de protection et d'hygiène : N/A
Équipement de protection respiratoire : N/A
Protection des mains : Porter des gants appropriés.
Protection des yeux : Porter des lunettes de protection avec protections latérales conformément à la norme EN 166.
Protection du corps : Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter toute exposition de la peau.
- **Mesures d'hygiène :** Ne pas manger ni boire dans les zones où ce produit est utilisé, manipulé, stocké ou traité. Se laver soigneusement les mains et le visage à l'eau et au savon après utilisation, puis rincer abondamment à l'eau à la fin de la journée de travail et lors des pauses avant de manger, boire et/ou fumer ; appliquer une crème de protection cutanée. Stocker dans un endroit strictement séparé de toute denrée alimentaire, boisson, stimulant et aliments pour animaux. Séparer les vêtements de travail des vêtements privés, ôter les vêtements et les chaussures contaminés et les laver/nettoyer avant de les réutiliser.
- **Exigences particulières pour les EPI :** N/A
- **Contrôles techniques appropriés :** Ventilation appropriée et efficace

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Informations générales**
- **Forme :** Accélérateur de coagulation sanguine : Suspension aqueuse (presque 96 % d'eau)
Gel : Mélange de pâte
- **Couleur :** Accélérateur de coagulation sanguine : Blanc laiteux
Gel : Semi-transparent, jaune clair, blanc laiteux
- **Odeur :** Inodore
- **Seuil olfactif :** N/A
- **pH :** N/A
- **Changement d'état**
Point ou intervalle de fusion : N/A
Point initial d'ébullition ou intervalle d'ébullition : N/A
- **Point d'éclair :** N/A
- **Inflammabilité (pour les solides ou gaz) :** N/A
- **Danger d'explosion :** La génération et l'accumulation de poussières peuvent provoquer une explosion.
- **Pression de vapeur :** N/A
- **Densité :** Accélérateur de coagulation sanguine : 1,04 g/cm³
Gel : 1,04 – 1,07 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec H₂O :** Accélérateur de coagulation sanguine : Insoluble
Gel : Insoluble
- **Solvants organiques :** N/A
- **Teneur en solides :** N/A
- **Coefficient de partage n-octanol/eau :** N/A
- **Température d'auto-inflammation :** N/A
- **Température de décomposition :** N/A

 greiner bio-one Page 4 / 5	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conf. à ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-003 Rév. 01 Valide à compter du : 12 septembre 2016
	Séparateur et activateur de coagulation du sérum VACUETTE® Z Tube de prélèvement sanguin	

- **Viscosité** : N/A
- **Propriétés comburantes** : N/A

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Réactivité** : Aucune donnée disponible
- **Stabilité chimique** : Aucune donnée disponible
- **Possibilités 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.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- **Toxicité aiguë** (DL 50 voie orale, rat > 200 mg/kg)
Yeux : peut provoquer une irritation oculaire
Peau : peut provoquer une irritation cutanée
Inhalation : Aucune identifiée
Ingestion : peut être nocif en cas d'ingestion
- **Effet irritant principal** :
Sur la peau : Non établi
Sur les yeux : Non établi
- **Sensibilisation** : Non établi
- **Informations toxicologiques supplémentaires** : Aucune identifiée

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES



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

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- **Produit : Recommandation**
L'élimination doit être conforme à toutes les réglementations nationales, régionales et locales relatives à l'environnement. Ce produit n'est pas un déchet dangereux conformément aux réglementations locales.
- **Emballages : Recommandation**
L'élimination doit être conforme à toutes les réglementations nationales, régionales et locales relatives à l'environnement. Ce produit n'est pas un déchet dangereux conformément aux réglementations locales.
Agent lavant recommandé : N/A

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- **Réglementations du département du transport** : Non réglementé
- **Transport par route/voies ferrées ADR/RID** : Non réglementé
- **Transport par mer IMDG** : Non réglementé
- **Transport par air ICAO-TI et IATA-DGR** : Non réglementé

 greiner bio-one Page 5 / 5	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conf. à ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-003 Rév. 01 Valide à compter du : 12 septembre 2016
	Séparateur et activateur de coagulation du sérum VACUETTE® Z Tube de prélèvement sanguin	

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- **OSHA, 29 CFR 1910.1200(g) et Annexe D. Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques (GHS) des Nations Unies, troisième édition révisée, Nations Unies, 2009**
- **Directives européennes : 91/155/CEE, 93/112/CE, 88/379/CEE**
- **Classe de danger pour l'eau : N/A**
- **Remarque :** Veuillez noter qu'il est possible que d'autres dispositions juridiques doivent être observées. Nous vous recommandons de vous tenir informés de toutes les réglementations internationales, nationales et locales applicables.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont correctes. Néanmoins, ni Greiner-Bio, ni aucun de ses sous-traitants ou fournisseurs n'assument aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de déterminer le caractère approprié de toute substance. Toute substance peut présenter des dangers non connus et doit être utilisée avec précaution. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons pas garantir qu'il s'agisse des seuls dangers existants.