

 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 04.03.02-151 Rév.02 Valable depuis : lundi 22 mai 2017
	Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®	

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

- **Nom du Produit :** Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®
Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect® Complete

- **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

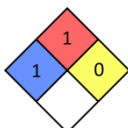
Greiner Bio-One Brasil
Produtos Médicos Hospitalares Ltda.
Av. Affonso Pansan no. 1.967
13473-620 Vila Bertini
Americana, São Paulo - Brésil
Tél. : (+55) 19 3468-9600
Fax : (+55) 19 3468-9601
E-mail : info@br.gbo.com
Numéro de téléphone d'urgence : (+55) 19 3468-9600

- **Utilisation recommandée/restrictions d'utilisation :**
Prélèvement, transport et utilisation en tant que tube primaire pour l'analyse du sérum, du plasma et du sang total 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 (Notation possible 0–4) :**

Niveau de Santé : 1 – Faible
Niveau d'Inflammabilité : 1 – Faible
Niveau de Réactivité : 0 – aucun



- **Classification selon la Norme (CE) N°. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] :**
Irritation de la peau : Catégorie 2
Irritation des yeux : Catégorie 2A
Toxicité aiguë : Catégorie 4 (Orale)
Toxicité spécifique sur organe précis : Catégorie 3 (Irritation des voies respiratoires)
- **Classification selon les Directives EU 67/548/CEE ou 1999/45/CE :**
Irritation des yeux, de la peau et du système respiratoire

- **Mot Indicateur :** Avertissement



- **Mentions de danger :**
H315 Peut provoquer une irritation de la peau
H319 Peut provoquer une grave irritation des yeux
H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

 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 04.03.02-151 Rév.02 Valable depuis : lundi 22 mai 2017
	Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®	

- **Mentions de précaution :**
P261 Éviter de respirer toute poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/jet
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.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Description :** Tube MiniCollect® PP (Polypropylène)
Tube de transport PET (MiniCollect® complete)
- **Nom chimique :** Acide éthylènediamine-tétracétique Dihydrate de Dipotassium (EDTA K2)
- **N°. CAS** 25102-12-9
- **Quantité de EDTA K2 :** < 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

- **Description du danger :**
Peut provoquer une irritation des yeux et de la peau. Provoque une irritation des voies respiratoires et des irritations gastro-intestinales. Éviter la création ou l'accumulation de poussières.
- **Effet d'une exposition aiguë :**
Peut provoquer une irritation des yeux et de la peau. L'inhalation provoque une irritation des voies respiratoires. L'ingestion provoque des irritations gastro-intestinales accompagnées de nausées, de vomissements et de diarrhées.
- **Peau :** Laver avec du savon et rincer abondamment avec de l'eau.
- **Yeux :** Rincer les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- **Inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur. En cas de respiration difficile, fournir de l'oxygène à la victime.
- **Ingestion :** La victime doit boire une importante quantité d'eau pour diluer le produit. Consulter un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

- **Produit non considéré comme présentant un risque d'incendie ou d'explosion**
- **Moyens d'extinction appropriés :** Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour lutter contre les incendies.
- **Équipements de protection :** Les pompiers doivent porter des vêtements de protection appropriés ainsi qu'un appareil respiratoire autonome doté d'un masque complet, fonctionnant en mode de pression positive.
- **Dangers spéciaux dérivant de la substance ou d'un mélange :** Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), oxydes de potassium

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles :** Éviter la surexposition. Porter des vêtements de protection adaptés.
- **Méthodes de nettoyage :** Balayer soigneusement et retirer. Rincer la zone avec de l'eau.
- **Méthodes de confinement :** Éliminer comme des déchets dangereux. Conserver dans des récipients fermés et adaptés à l'élimination
- **Procédures d'Urgence :** Porter un équipement de protection respiratoire. Éviter de respirer des vapeurs, du brouillard ou des gaz. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sécurisées.

 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 04.03.02-151 Rév.02 Valable depuis : lundi 22 mai 2017
	Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®	

SECTION 7 : STOCKAGE ET MANIPULATION

- Manipulation :**
Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver dans un conteneur correctement fermé. Adapté à n'importe quelle zone de stockage général de produits chimiques. Éviter d'inhaler les poussières.
Informations sur la protection contre les explosions et les incendies : Éviter tout contact avec des matières incompatibles, et éviter toute création ou accumulation de poussières.
- Stockage :**
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Conserver dans un conteneur correctement fermé.
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune : Adapté à n'importe quelle zone de stockage général de produits chimiques.

SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- Limites d'exposition :**
OSHA PEL : N/A
ACGIH TLV : N/A
Autres limites recommandées : N/A
- 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 adapté
Protection des mains : Porter des gants adaptés.
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.
- Exigences spéciales pour PPE :** N/A
- Mesures d'hygiène :** N/A
- Contrôles techniques appropriés :** Assurer une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence :**
Forme : Poudre cristalline
Couleur : Blanc
- Odeur :** Inodore
- Seuil Olfactif :** N/A
- Valeur pH :** 4,0–5,0 à 40,4 g/L à 25 °C (77 °F)
- Point de fusion/Plage de fusion :** 255°–280 °C (491°–536 °F) – dec.
- Point d'ébullition/Plage d'ébullition initial :** N/A
- 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 :** N/A
- Solubilité dans/Miscibilité avec/H₂O :** env. 40,4 g/L à 20 °C (68 °F)
- Solvants organiques :** N/A
- Concentration en solide :** N/A
- Coefficient de partage : n-octanol/eau :** N/A
- Température d'auto-inflammation :** 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 04.03.02-151 Rév.02 Valable depuis : lundi 22 mai 2017
	Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®	

- **Température de décomposition** : N/A
- **Viscosité** : N/A
- **Propriétés d'oxydation** : N/A

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Réactivité** : Aucune donnée disponible
- **Stabilité chimique** : Aucune donnée disponible
- **Possibilité de réactions dangereuses** : Aucune donnée disponible
- **Conditions à éviter** : Éviter la création ou l'accumulation de poussières.
- **Matières incompatibles** : Aucune donnée disponible
- **Produits de décomposition dangereux** : En cas d'incendie, le produit peut entraîner la formation d'oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), oxydes de potassium

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

- **Toxicité aiguë** (DL50 orale rat > 200 mg/kg)
Yeux : Peut provoquer une irritation
Peau : Peut provoquer une irritation
Inhalation : Provoque une irritation des voies respiratoires
Ingestion : Provoque une irritation des voies respiratoires
- **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.

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

 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 04.03.02-151 Rév.02 Valable depuis : lundi 22 mai 2017
	Tube de Prélèvement de Sang K2E K2EDTA MiniCollect®	

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**
- **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.