

 greiner bio-one Pagina 1 / 4	SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-087 Rev.01 In vigore dal: 12 settembre 2016
	VACUETTE® PROVETTA 6 ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina	

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

- **Nome prodotto:** VACUETTE® PROVETTA 6 ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina
- **Produttore/fornitore:**

AUSTRIA

Greiner Bio-One GmbH
 Bad Haller Strasse 32
 4550 Kremsmünster
 Austria
 Tel: (+43) 7583 6791-0
 Fax: (+43) 7583 114
 Indirizzo e-mail: office@at.gbo.com
 Numero di emergenza: (+43) 7583 6791-0

STATI UNITI

Greiner Bio-One North America Inc.
 4238 Capital Drive
 Monroe, NC 28110
 STATI UNITI
 Tel: (+1) 888-286-3883
 FAX: (+1) 800-726-0052
 Indirizzo e-mail: info@us.gbo.com
 Numero di emergenza: (+1) 888-286-3883

BRASILE

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

- **Raccomandazioni/limitazioni di utilizzo:**
 Prelievo, trasporto e trattamento del sangue per analisi nei laboratori clinici. L'utilizzo del prodotto è limitato esclusivamente a personale sanitario adeguatamente formato conformemente alle presenti istruzioni per l'uso.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

- **Classificazione conformemente allo standard NFPA 704:**
 sostanza non classificata.
- **Classificazione conformemente al regolamento (CE) n° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]:**
 sostanza non classificata.
- **Classificazione conformemente alla direttiva europea 67/548/CEE o 1999/45/CE:**
 sostanza non classificata.
- **Pittogramma:** nessun dato disponibile
- **Termine di avvertenza:** nessun dato disponibile
- **Indicazione di pericolo:** nessun dato disponibile
- **Consigli di prudenza:**

P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare adeguatamente con acqua per diversi minuti. Se presenti, togliere le lenti a contatto. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione agli occhi persiste, rivolgersi a un medico.
P264 Lavare le mani dopo aver manipolato il prodotto.
P314 In caso di malessere, rivolgersi a un medico.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **Denominazione chimica:** eparina di sodio
- **Numero CAS:** 9041-08-1
- **Quantità di sostanze:** < 1%
- **Limiti di esposizione:** nessun dato disponibile
 A causa di segreti di carattere commerciale, sono elencati solo alcuni componenti, seguiti dai relativi valori in percentuale.

 greiner bio-one Pagina 2 / 4	SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-087 Rev.01 In vigore dal: 12 settembre 2016
	VACUETTE® PROVETTA 6 ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina	

SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- **Descrizione del rischio:**
l'inalazione può causare epistassi. Evitare il contatto.
- **Effetti sulla salute:**
Effetto da esposizione acuta:
Inalazione: può causare epistassi
Effetti da esposizione ripetuta:
Inalazione: può causare epistassi
Canale di ingresso principale: Inalazione
Condizioni cliniche che potrebbero essere aggravate: nessuna
- **Pelle:** lavare accuratamente con acqua.
- **Occhi:** lavare accuratamente con acqua.
- **Inalazione:** portare la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico.
- **In caso di ingestione:** diluire con grandi quantità di acqua.
- **Informazioni per il medico:** mostrare al medico la presente etichetta.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

- **Mezzi di estinzione appropriati:** acqua nebulizzata, sostanze chimiche secche, biossido di carbonio
- **Dispositivi di protezione:** indossare un autorespiratore e indumenti di protezione appropriati.
- **Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** nessun rischio identificato

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- **Precauzioni personali:** evitare l'esposizione eccessiva. Indossare indumenti di protezione appropriati.
- **Metodi di pulizia:** in caso di piccole quantità, lavare la zona interessata con acqua. In caso di grandi quantità, il materiale deve essere riposto in un contenitore pulito e asciutto, che dovrà essere chiuso. Evitare l'inalazione durante la procedura di pulizia.
- **Metodi di contenimento:** depositare il materiale in contenitori chiusi e adeguati per lo smaltimento.
- **Procedure di emergenza:** evitare l'esposizione eccessiva. Evacuare il personale verso aree sicure.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione:**
Consigli per una manipolazione sicura: mantenere il contenitore chiuso ermeticamente. Evitare l'inalazione di polveri.
Informazioni relative alla protezione da incendi ed esplosioni: il materiale può causare un'esplosione di polveri. Evitare la formazione di polveri.
- **Stoccaggio:**
Requisiti dei locali di stoccaggio e dei recipienti: prodotto sensibile all'umidità. Conservare in contenitori metallici o in vetro di colore scuro in un luogo fresco e asciutto.
Informazioni sullo stoccaggio misto: nessun dato disponibile

SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- **PEL DELL'OSHA (LIVELLI MASSIMI DI ESPOSIZIONE SECONDO LA "OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION", AGENZIA PER LA SICUREZZA E LA SALUTE SUL LAVORO DEGLI STATI UNITI):** NESSUN DATO DISPONIBILE
- **TLV DELL'AGCIH (VALORI LIMITE DI SOGLIA DELLA "AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS", CONFERENZA AMERICANA DEGLI ESPERTI DI IGIENE INDUSTRIALE):** NESSUN DATO DISPONIBILE
- **Altri limiti consigliati:** nessun dato disponibile
- **Controlli tecnici appropriati:** utilizzare un sistema di ventilazione locale o generale per mantenere al minimo possibile i livelli di polvere.
- **Parametri di controllo:** nessun dato disponibile

 greiner bio-one Pagina 3 / 4	SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-087 Rev.01 In vigore dal: 12 settembre 2016
	VACUETTE® PROVETTA 6 ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina	

- **Dispositivi di protezione individuale:**
Misure generali di protezione e igiene: lavare bene le mani dopo aver manipolato il prodotto. Rimuovere gli indumenti contaminati e sciacquarli prima di utilizzarli nuovamente. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare l'inalazione e l'ingestione. Utilizzare il prodotto con una ventilazione adeguata. Fornire lavaggi e docce di sicurezza oculari.
Dispositivi di respirazione: utilizzare una maschera antipolvere / con filtraggio per le particelle approvata dalla OSHA
Protezione delle mani: utilizzare guanti sterili.
Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di sicurezza
Protezione del corpo: indossare indumenti di protezione appropriati al fine di prevenire l'esposizione della pelle.
- **Misure di igiene:** nessun dato disponibile
- **Requisiti particolari per i dispositivi di protezione individuale:** nessun dato disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- **Informazioni generali:**
Aspetto: polvere cristallina
Colore: bianco
Odore: inodore
- **Soglia olfattiva:** nessun dato disponibile
- **Valore PH:** nessun dato disponibile
- **Cambiamento di condizione:**
 punto di fusione/gamma di fusione: non determinato
 punto di ebollizione/gamma di ebollizione: non determinato
Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile
- **Infiammabilità (solidi, gas):** nessun dato disponibile
- **Rischio di esplosione:** la formazione e l'accumulo di polveri possono causare un'esplosione.
- **Pressione di vapore:** nessun dato disponibile
- **Densità:** non determinata
- **Solubilità in acqua oppure miscibilità con acqua:** solubile
- **Solventi organici:** nessun dato disponibile
- **Gravità specifica:** nessun dato disponibile
- **Contenuto solidi:** nessun dato disponibile
- **Coefficiente di partizione: n-octanolo/acqua:** nessun dato disponibile
- **Temperatura di autoignizione:** nessun dato disponibile
- **Temperatura di decomposizione:** nessun dato disponibile
- **Viscosità:** nessun dato disponibile
- **Proprietà di ossidazione:** nessun dato disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

- **Reattività:** nessun dato disponibile.
- **Stabilità chimica:** nessun dato disponibile.
- **Possibilità di reazioni pericolose:** nessun dato disponibile.
- **Condizioni da evitare:** evitare la formazione e l'accumulo di polveri.
- **Materiali incompatibili:** nessun dato disponibile.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** nessuno

 greiner bio-one Pagina 4 / 4	SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo ISO 11014, 29 CFR 1910.1200	 greiner bio-one A AN SOP 04.03.02-087 Rev.01 In vigore dal: 12 settembre 2016
	VACUETTE® PROVETTA 6 ml NH Elementi in Tracce Sodio Eparina	

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- **Tossicità acuta** (LD 50 orale su ratto > 200 mg/kg)
Occhi: nessuna
Pelle: nessuna
Inalazione: può causare irritazione
Ingestione: nessuna
- **Effetto irritante primario:**
sulla pelle: non determinato
sugli occhi: non determinato
- **Sensibilizzazione:** non determinata
- **Informazioni tossicologiche aggiuntive:** nessuna

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- **Effetti ecotossicologici:** non sono disponibili informazioni sugli effetti indesiderati causati dal presente materiale con conseguente impatto sull'ambiente.
- **Informazioni aggiuntive:** nessun dato disponibile
- **Note generali:** nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- **Prodotto: Raccomandazioni**
 Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le norme federali, statali e locali in materia di tutela ambientale. Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle norme descritte in 40 CFR 261. In base alle norme locali, il prodotto non è considerato come un rifiuto pericoloso.
 - **Imballaggio: Raccomandazioni**
 Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le norme federali, statali e locali in materia di tutela ambientale. Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle norme descritte in 40 CFR 261. In base alle norme locali, il prodotto non è considerato come un rifiuto pericoloso.
- Detergente consigliato**
 Acqua, con l'aggiunta di detersivi secondo necessità

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- **Norme DOT (Department of Transportation):** prodotto non soggetto a tale regolamentazione
- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID:** prodotto non soggetto a tale regolamentazione
- **Trasporto marittimo IMDG:** prodotto non soggetto a tale regolamentazione
- **Trasporto di merci pericolose per via aerea ICAO-TI e IATA-DGR:** prodotto non soggetto a tale regolamentazione

SEZIONE 15: INFORMAZIONI DI REGOLAMENTAZIONE

- **OSHA, 29 CFR 1910.1200(g) e Appendice D. Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche delle Nazioni Unite (GHS), terza edizione rivista, Nazioni Unite, 2009**
- **Direttive CE: 91/155/CEE, 93/112/CE, 88/379/CEE**
- **Classe di pericolosità per le acque:** nessun dato disponibile
- **Nota:** è possibile vi siano ulteriori disposizioni di legge da osservare. È consigliabile tenersi informati sulle norme applicabili a livello locale, nazionale e internazionale.

SEZIONE 16: INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Per quanto ci risulta, le informazioni contenute nella presente scheda sono accurate. Tuttavia, né Greiner Bio-One né i relativi subappaltatori o fornitori si assumono eventuali responsabilità riguardo l'accuratezza o la completezza delle informazioni contenute nel presente documento. L'unica responsabilità a carico dell'utente è quella di determinare in modo definitivo l'adeguatezza dei materiali. Tutti i materiali possono presentare rischi sconosciuti e devono pertanto essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni di tali rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che tale elenco sia esaustivo.