



## TUBO BD VACUTAINER® BUFF. Na CITRATE 3.2%

ADITIVO	PRESENTACION/VO LUMEN	REFERENCIA	REGISTRO INVIMA
Citrato de Sodio Sinónimos: 1,2,3- Ácido propanetricarboxílico, Sa 2-hidroxi- trisódica; Hidrato de citrato de Litio Citrato trisódico	13mm x 75mm 1.8 ml*	363080	2007RD-0000304
	13mm x 75mm 2.7 ml*	363083	2007RD-0000304
	13mm x 75mm 4.5ml	366415	2007RD-0000304

\*El volumen varia según el diámetro interior del tubo

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Son recomendados para estudios de coagulación en plasma (PT, PTTA, recuento de plaqueta, fibrinogeno). El plasma con citrato preserva los factores lábiles de la coagulación V y VIII y es el más recomendable para los estudios de agregación plaquetaria. También es más sensibles a los efectos de la heparina y por tanto es el preferido para las pruebas de monitoreo de terapia con heparina.

### Tubos de Plástico BD Vacutainer Tapón Azul

- Tubo de plástico al vacío. Con tapón Hemogard azul claro o traslucido lubricado, hemorepelente y libre de látex.
- El anticoagulante es citrato trisódico bufferado 0.109M: 3.2% + ácido cítrico.
- Doble recubrimiento interior de silicona especial.
- Fabricados en PET (Teraphtalato de polietileno).

- Volumen de llenado: 1.8, 2.7ml.





### **Tubos de vidrio BD Vacutainer Tapón azul**

- Tubo de vidrio al vacío. Con tapón Convencional azul libre de látex.
- El anticoagulante es citrato trisódico bufferado 0.105M: 3.2% + ácido cítrico.
- Fabricados en Vidrio
- Volumen de llenado: 4.5 ml.

### **TRATAMIENTO DE LA MUESTRA**

- La relación anticoagulante sangre es 1:9.
- Invertir los tubos suavemente 3-4 veces inmediatamente después de la extracción.
- La muestra debe transportarse a temperatura ambiente para pruebas de coagulación de rutina.
- Tiempo para centrifugación: mínimo ninguno; máximo 2 horas a 22-24°C y a 2-4°C 4 horas después.
- Centrifugar 1.500G/15min.

### **IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

#### **Descripción de riesgos del aditivo.**

**EU:** este producto no contiene constituyentes peligrosos o la concentración de todos los constituyentes químicos esta por debajo del limite máximo descrito por la directiva europea 91/155/EEC y 93/112/EC.

**U.S.** puede causar irritación en los ojos y en la piel. La inhalación de grandes cantidades de polvo puede ser irritante para el tracto respiratorio. Puede causar nauseas y vomito si es ingerido en grandes cantidades. También puede causar Hipernoia y convulsiones.

Rutas primarias de entrada: Piel, ojos, inhalación e ingestión.

#### **Sistema de clasificación**

La clasificación fue hecha de acuerdo a las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias y ampliada por la compañía y datos de literatura

Efectos de exposición aguda

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: puede causar irritación.

Inhalación: la inhalación de grades cantidades de polvo puede ser irritante para la zona superior del sistema respiratorio.



Ingestión: puede causar vomito y nauseas si es ingerido en grandes cantidades. También puede causar hipernoia y convulsiones.

### Efectos de exposición repetida

Ojos: No identificados.

Piel: No identificados.

Inhalación: No identificados.

Ingestión: No identificados.

Grado NFPA (escala 0-4)

Salud = 1

Fuego = 0

Reactividad = 0

Riesgos específicos = 0



Grado HMIS (escala 0-4)

Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

Riesgos específicos = 0



Condiciones médicas que puedan ser agravadas: No identificadas.

### Recomendaciones especiales

#### Manipulación:

Información para una manipulación segura: No respirar el polvo. Evitar la generación o acumulación de polvo. Usar una ventilación y recolección de polvo adecuados.

Información acerca la protección contra fuego y explosiones: No aplica.

#### Almacenamiento

Requisitos que deben ser conocidos para las áreas de almacenamiento y recipientes: Usar contenedores suaves. Mantener firmemente cerrado cuando no se este usando. Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.

#### **Becton Dickinson de Colombia Ltda.**

Complejo Logístico Industrial de Siberia CLIS. Vereda Vuelta Grande a 150 mts Glorieta Vía Siberia - Cota.  
Bodegas 56 y 57.

Cota, Cundinamarca- Colombia. Tel: 7566060