Ficha de Seguridad

Tubos de Recolección de Sangre

DIAGNOSTICS
M&H CARE | MEDICAL AND HOSPITAL CARE

Versión: 1
Fecha Revisión: 12/10/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO / SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA	
Producto:	Tubos de Recolección de Sangre. / Blood Collection Tubes.
Fabricante:	Hebei Xinle Sci & Tech Co., Ltd.
Importador:	Norstray Nuart S.A.S.
Código MSDS:	08-002.
Componentes:	Los tubos de recolección de sangre se componen de 3 partes: Tubo, Tapón de Goma y Tapa Protectora. El tubo esta hecho a base de (Tereftalato de Polietileno), el tapón de goma a base de (Caucho de butilo), y la tapa protectora de (Polietileno), cuenta además con aditivos de acuerdo a la referencia y usos a los cuales será destinado.



2. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA	
Nombre Químico	
Composición:	PET (Tereftalato de Polietileno).
Concentración:	100%.
No CAS:	25038-59-9.
Riesgo biológico:	N/A.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
Clase de peligrosidad:	Sin peligros durante el transporte.
Vía de ingestión:	Ingestión.
Peligro para la salud:	N/A.
Peligro químico y físico:	N/A.
Peligro para el medio ambiente:	N/A.
Peligro de combustión:	No inflamable, peligro de explosión.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Contacto con los ojos:	Si se expone a material de alta temperatura, enjuague con abundante agua fría inmediatamente y vea un médico.
Contacto con la piel:	Si se expone a material de alta temperatura, enjuague con abundante agua fría inmediatamente y vea un médico.
Inhalación:	Si se inhala el gas producido por el calentamiento, debe trasladarse a un lugar bien ventilado, si es necesario ver a un médico.
Ingestión:	En la medida de lo posible vomitar la ingesta de alimentos, si es necesario acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Carácter de peligro:	Sin peligro de explosión, no junto con mercancías peligrosas inflamables, no venenoso.
Productos de combustión nocivos:	N/A.
Medios y agentes de extinción:	Extinción mediante agua pulverizada, energía seca o espuma o carbón adecuado.
NOTA Y MEDIDAS DE EXTINCIÓN	
Peligro especial:	Por encima de 300°C puede producir CO y HBr etc., descomposición y oxidación de otros productos depende del fuego.
Protección especial:	El bombero debe llevar un equipo de respiración autónomo y prenda de vestir adecuada, evite el contacto directo con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
Tratamiento de emergencia:	Recoger con una pala limpia en una funda, seca, limpia y en un recipiente hermético almacenar para su eliminación, ventilar y rociar después de la limpieza.

6.1 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL	
Tratamiento de emergencia:	Recoger con una pala limpia en una funda, seca, limpia y en un recipiente hermético almacenar para su eliminación, ventilar y rociar después de la limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
NOTA DE MANIPULACIÓN	**NOTA DE ALMACENAMIENTO**

El operador debe estar capacitado profesionalmente y conocer la presión de operación del paño, evite el contacto con los ojos y la piel, no inhale, manténgase alejado del fuego alto y fuente de calor, no fumar en el lugar de trabajo, evitar el contacto con oxidantes fuertes y productos químicos comestibles, equipados con las variedades correspondientes y equipos de manipulación de emergencia para fugas.	Almacene en un almacén fresco y ventilado, manténgalo alejado del fuego, fuentes de calor, separe con un oxidante fuerte y un producto químico comestible. Equipado con las variedades correspondientes. Cantidad de aparatos contra incendios, equipo de manipulación de emergencia para fugas y contenedores adecuados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Concentración máxima soluble:	Sin estándar.
Método de seguimiento:	N/A.
Control de ingeniería:	Debe estar abierto el sistema o equipo de ventilación. Contar con ducha de seguridad y equipo para lavarse los ojos.
Protección del sistema de respiración:	No necesita protección en general.
Protección para los ojos:	No necesita protección en general.
Protección del cuerpo:	La ropa de trabajo protege.
Protección de las manos:	Guante de trabajo de cerámica.
Otra protección:	No fumar, beber ni comer en el lugar de trabajo. Lavar y cambiar paño después del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Apariencia:	Tubo sólido.	**Solubilidad:**	Insoluble en agua, infusible en etanol y acetona.
Color:	Agua limpia.	**Olor:**	Insípido.
Punto de fusión:	(°C)> 300 °C.	**Intensidad:**	1,61g / cm .

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Estabilidad:	Estable a temperatura y presión normales.	**Peligro de polimerización:**	No polimerización.
Condiciones a evitar:	Oxidante fuerte.	**Productos de descomposición:**	CO, CO , etc.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
De acuerdo con nuestra experiencia e información existente, se recomienda tomar las medidas preventivas adecuadas para operar, no tener ningún efecto adverso para la salud.	
Toxicidad aguda:	N/A.
Emoción:	N/A.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad:	N/A.
Degradación biológica:	No puede ser utilizado por productos biológicos ya que los productos tienen viscosidad y baja solubilidad en agua.
Persistencia y biodegradabilidad:	Demuestra que el producto es inerte, no se puede degradar.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
Propiedad de residuos:	No residuos peligrosos.
Método de tratamiento de residuos:	Debe remitirse a la protección ambiental local cumplir con el reglamento, se recomienda su eliminación por una empresa especializada en la eliminación de desechos químicos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	
Transporte terrestre:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.
Transporte por carretera:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.
Transporte ferroviario:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.
Transporte fluvial:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.
Transporte marítimo:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.
Transporte aéreo:	Según las normas de transporte, no incluido en mercancías peligrosas.

15. INFORMACIÓN DE REGULACIÓN
Este producto no está incluido en GB 12268-2005 "Lista de mercancías peligrosas".

16. OTRA INFORMACIÓN
Esta instrucción compilada por el requisito de GB 16483-200 GSDS, (equivalente al estándar de ISO 11014-1: 1994), y la información del componente proporcionada por los clientes también con nuestro conocimiento del centro de desarrollo de producción. La aceptación del cliente debe ser usado bajo MSDS o los productos usando instrucciones, deben combinar la situación real para hacer las normas de seguridad, asumor la responsabilidad de cumplir con las leyes y regulaciones vigentes.

REGISTO SANITARIO	CONTACTO	IMPORTADO POR
Registro Sanitario INVIMA: • 2020DM-0021613. • 2020DM-0021640.	Email: info@norstraynuart.com **www.norstraynuart.com**	**Norstray Nuart S.A.S.** Tv. 93 #51-98 Bodega 73A, Parque Empresarial Puerta Del Sol, Bogotá, Colombia. Zona Franca Zofia, Manzana 7, Bod. 1, Galapa, Colombia.