

# Hoja de datos de seguridad del material



## 9MM HYTEC Tube

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: 9MM HYTEC Tube
<b>Componente</b>	: 121005, 121007, 122004, 312500
<b>Fabricante / Proveedor</b>	: Hycor, An Agilent Technologies Division 7272 Chapman Avenue Garden Grove, CA 92841
<b>Teléfono de emergencia</b>	: Tel: 1-714-933-3000 (7:30 AM-5: 30 PM (Hora del Pacífico) Lunes - Jueves, y de 7:30 AM-11: 30 AM Viernes) Fax: 714-933-3240  Póngase en contacto con su Centro de Veneno local.
<b>Uso de la sustancia o preparado</b>	: Dispositivo de diagnóstico in vitro
<b>Fecha de validación</b>	: 07/20/2009

### 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	: Sólido. [Tubos]
<b>Estado OSHA/ HCS</b>	: Aunque este material no es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200), esta FDS contiene información valiosa crítica para una manipulación segura y un uso correcto del producto. Esta FDS debe ser conse
<b>Visión general de la Emergencia- Etiqueta Statement</b>	: NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Ojos</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b>	: No aplicable.
<b>Signos/síntomas de sobreexposición</b>	: No aplicable.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### 3. Composición/información sobre los componentes

<u>México</u>						<u>Grado de riesgo</u>
<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Número ONU</u>	<u>%</u>	<u>IDLH</u>	<u>H</u>	<u>I R Especial</u>

No hay un componente peligroso

No se detectan ingredientes comunes ni ingredientes adicionales que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables sean considerados como de riesgo para la salud o el medio ambiente, y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

### 3 . Composición/información sobre los componentes

Este artículo, cuando se utilizan en condiciones razonables y de acuerdo con el modo de empleo, en caso de que no presente un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o la transformación de los productos de una manera incompatible con el modo de empleo puede afectar el rendimiento del producto y presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

### 4 . Medidas de primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.
- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.
- Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No aplicable.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

### 5 . Medidas de lucha contra incendios

- Inflamabilidad del producto** : No inflamable.
- Productos de la combustión** : Ningún dato específico.
- Medios de extinción**
- Apropiado(s)** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- No apropiado(s)** : No aplicable.
- Riesgos especiales de exposición - Explosividad** : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

### 6 . Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza**
- Derrame pequeño** : Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 7 . Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8 . Controles de exposición/protección personal

### Nombre del producto

### Límites de exposición

No se conoce valor límite de exposición.

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

- Medidas técnicas** : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Protección personal

- Ojos** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.
- Piel** : Guantes de protección resistentes a productos químicos y ropa adecuada se recomienda. La elección de los guantes o la ropa debe estar basada en la resistencia química y otros requisitos de uso. Por regla general, Buna-N aceptable ofrece resistencia a productos químicos. Estos son muy sensibles, sobre todo en este producto, puede necesitar ropa de protección.
- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Otra protección** : No disponible.
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

## 9 . Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Sólido. [Tubos]
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

## 10 . Estabilidad y reactividad

- Estabilidad y reactividad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Incompatibilidad con diferentes sustancias** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## 11 . Información toxicológica

### Toxicidad aguda

- Ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

- Efectos crónicos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.
- Piel** : Ningún dato específico.
- Ojos** : Ningún dato específico.
- Órganos vitales** : No disponible.
- Otros efectos nocivos** : No disponible.

**IDLH** : No disponible.

## 12 . Información ecológica

- Efectos Ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Otros efectos nocivos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13 . Consideraciones sobre la eliminación

- Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14 . Información relativa al transporte

### Información reglamentaria

DOT / TDG / IMDG / IATA : No regulado.

## 15 . Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 0

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

## 16 . Otra información

**Requisitos de etiqueta** : NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

**Fecha de emisión** : 07/20/2009

**Versión** : 1

### Aviso al lector

**DECLINACION DE RESPONSABILIDAD:** Esta Ficha de Datos de Seguridad se entrega de forma gratuita a los clientes de Agilent Technologies. La Ficha de Datos de Seguridad contiene los datos mas actualizados posibles que Agilent Technologies dispone en el momento de su preparación y se emite con carácter informativo.