

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



KOVA Tube

Fecha de emisión : 01/12/2010

Versión : 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto : KOVA Tube
Tipo del producto : Sólido.
Componente : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E
Uso de la sustancia o del preparado : Dispositivo de diagnóstico *in vitro*
(Tubo de plástico para recogida de orina)

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante : Hycor Biomedical Inc.
Pentlands Science Park
Bush Loan, Penicuik EH26 OPL
United Kingdom

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

Número de teléfono de emergencias (con horas de funcionamiento) : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local
Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT)
Fax: +44 131 445 7112

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

La sustancia no se ha clasificado como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Artículo.

| Nombre del ingrediente | Número CAS | % | Número CE | Clasificación |
|--|------------|---|-----------|---------------|
| No hay un componente peligroso Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas | | | | |

No hay ningún ingrediente o ingredientes adicionales presentes que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables sean clasificados como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

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.

| | |
|--|---|
| Nombre del producto | : KOVA Tube |
| Identificación de la sociedad o empresa | : Hycor Biomedical Inc. Pentlands Science Park Bush Loan, Penicuik EH26 OPL United Kingdom |
| Teléfono de emergencia | : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT) Fax: +44 131 445 7112 |
| Número Del Producto | : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|--|
| Inhalación | : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. |
| Ingestión | : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. |
| 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 completamente el calzado antes de volver a usarlo. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. |
| Contacto con los ojos | : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. |
| 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. |
| Tratamientos específicos | : No disponible. |

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

| | |
|---|---|
| Apropiado(s) | : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| No apropiado(s) | : No aplicable. |
| Productos peligrosos de la combustión | : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : 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. |
| Observación | : Esta sustancia, bajo forma de polvo, puede generar una explosión. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|---------------------------------|--|
| Precauciones personales | : No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado (vea 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). |
| Derrame pequeño | : Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. |

| | |
|--|---|
| Nombre del producto | : KOVA Tube |
| Identificación de la sociedad o empresa | : Hycor Biomedical Inc. Pentlands Science Park Bush Loan, Penicuik EH26 OPL United Kingdom |
| Teléfono de emergencia | : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT) Fax: +44 131 445 7112 |
| Número Del Producto | : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Consérvese entre las siguientes temperaturas: 20 a 27°C (68 a 80.6°F). Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.

Materiales de embalaje

- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.
- Usos específicos** : Dispositivo de diagnóstico *in vitro*

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición

| <u>Nombre del ingrediente</u> | <u>Límites de exposición laboral</u> |
|-------------------------------|--------------------------------------|
|-------------------------------|--------------------------------------|

Se desconoce el valor límite de exposición.

- Procedimientos recomendados de control** : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Controles de la exposición

- Controles de la exposición profesional** : 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.
- 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.
- 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 una evaluación 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.
- Protección de las 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.
- Protección de los 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.

| | |
|--|---|
| Nombre del producto | : KOVA Tube |
| Identificación de la sociedad o empresa | : Hycor Bomedical Inc. Pentlands Science Park Bush Loan, Penicuik EH26 OPL United Kingdom |
| Teléfono de emergencia | : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT) Fax: +44 131 445 7112 |
| Número Del Producto | : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E |

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección cutánea** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Controles de la exposición del medio ambiente** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Apariencia

- Estado físico** : Sólido. [Tubos]
- Color** : Incoloro.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- Peso específico** : >1 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- Materias que deben evitarse** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
- Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad aguda

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Toxicidad crónica

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Carcinogénesis

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Mutagénesis

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Teratogenicidad

- Conclusión/resumen** : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

- Conclusión/resumen** : No disponible.

| | |
|--|---|
| Nombre del producto | : KOVA Tube |
| Identificación de la sociedad o empresa | : Hycor Biomedical Inc. Pentlands Science Park Bush Loan, Penicuik EH26 OPL United Kingdom |
| Teléfono de emergencia | : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT) Fax: +44 131 445 7112 |
| Número Del Producto | : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|------------------------------------|--|
| Efectos crónicos | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Carcinogénesis | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Mutagénesis | : 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 sobre la 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. |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|--------------------------------|--|
| Efectos Ambientales | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ecotoxicidad acuática | |
| Conclusión/resumen | : No disponible. |
| Biodegradabilidad | |
| Otros efectos negativos | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

| | |
|---|---|
| Métodos de eliminación | : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. |
| Catálogo Europeo de Residuos (CER) | : 15 01 02 15 01 02 Envases de plástico |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Información reglamentaria | |
| ADR/IMDG / IATA | : No regulado. |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Símbolo o símbolos de peligro | : No aplicable. |
| Frases de riesgo | : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE. |
| Frases de seguridad | : S36- Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Uso del producto | : Aplicaciones industriales. |

Nombre del producto : KOVA Tube
Identificación de la sociedad o empresa : Hycor Biomedical Inc.
Pentlands Science Park
Bush Loan, Penicuik EH26 OPL
United Kingdom
Teléfono de emergencia : Póngase en contacto con su Centro de Veneno local
Tel: +44 131 445 7111(08:00 to 16:00 GMT)
Fax: +44 131 445 7112
Número Del Producto : 87137, 87137E, 87141, 87141M, 87141E, 87153, 87153E, 87154, 87154E, 87155, 87159, 87161, 87161E, 87162, 87162E

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario de Europa : Inventario de Europa: Este material no está listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Historial

Fecha de emisión / Fecha de revisión : 01/12/2010
Fecha de la emisión anterior : 17/06/2009
Versión : 2

Aviso al lector

DECLINACION DE RESPONSABILIDAD: Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Por lo tanto, no deberá ser interpretado como garantía de la idoneidad del producto para una aplicación particular.