



División Hospitalaria

Cápsulas de Óxido de Etileno Steri-Gas™

4-100, 8-170

24Marzo-2017



Ficha Técnica

Descripción

Cápsulas metálicas unidosis y selladas, con óxido de etileno al 100% licuado para uso exclusivo en el Sistema de esterilización Steri-Vac™ de 3M.

Características y Beneficios

- El sistema Steri Gas™ es un esterilizante de fácil uso, rentable y eficiente para la esterilización con óxido de etileno.
- Las cápsulas de óxido de etileno Steri-Gas™ contienen óxido de etileno puro, sin mezcla de gases propelentes prohibidos (CFC o HCFC).
- Cápsulas con el contenido necesario para dosificación única, para esterilización de una carga en el equipo Steri Vac™ de 3M, lo que significa que no hay residuos del agente esterilizante
- Punción electrónica automática dentro del equipo.
- Para una mayor seguridad en la manipulación de estas cápsulas, se adiciona una tapa superior protectora de color amarillo y una banda negra en la parte superior de la lata para generar contraste.
- Con las Cápsulas Steri-Gas™, los operadores no deben manipular tanques pesados y voluminosos de gases, y no hay mangueras, válvulas y filtros para ajustar o sustituir.
- Producto registrado ante normas de desempeño de EPA (Agencia de Protección Ambiental, EUA. Registro. No. 7182-1).
- Larga vida en estantería
- No requieren eliminación especial.

Usos y aplicaciones

Las cápsulas de Óxido de Etileno Steri-Gas™, están diseñados para su uso en los procesos de esterilización como agente esterilizante en los equipos esterilizadores de baja temperatura de 3M, de acuerdo a las siguientes recomendaciones:

- Referencia 4.100:
 - Ciclos de esterilización en los equipos Steri Vac™ 5XL
- Referencia 8-170:
 - Ciclos de esterilización en equipos Steri Vac™ 8XL

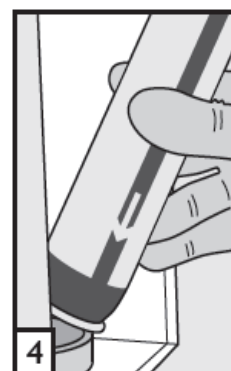
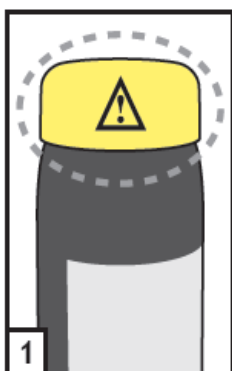


Composición

- 100 % Óxido de etileno

Instrucciones de uso

1. Identifique la tapa amarilla de protección
2. Remueva la tapa de la cápsula
3. Disponga la tapa como un residuo común
4. Ubique la Cápsula en el espacio destinado para ella dentro de los equipos Ster-Vac™ de 3M



Precauciones y advertencias

Ventilación

- No se use en áreas confinadas o en áreas con escasa circulación de aire.

Prevención de incendios

- Alejar de superficies calientes/chispas/llama abierta/calor. No fumar.
- Eliminar todas las fuentes de ignición si puede realizarse de manera segura. Las recomendaciones para el almacenamiento de cartuchos de Steri-Gas son estrictas. Consulte los códigos locales de protección contra incendios para requisitos adicionales.
- Mantenga todas las fuentes de ignición, tales como fósforos, cigarrillos encendidos, chispas y descargas estáticas lejos del esterilizador y de los cartuchos.
- Guarde los cartuchos en una posición vertical. Mantenga los requerimientos de un solo día o un máximo de doce (12) cartuchos (una caja) en la zona de esterilización inmediata. Esta área tiene que tener por lo menos diez cambios de aire por hora. Cartuchos adicionales Steri-Gas deben ser almacenados en un armario de almacenamiento de líquidos inflamables ventilado a la atmósfera exterior, o en un área adecuada para el almacenamiento de líquidos inflamables adecuadamente ventilados a la atmósfera exterior, o dentro de sistema de escape exclusivo, con operación continua y sin recirculación.

Prevención de explosiones

- Tomar medidas precautorias frente a descargas de estática. Evite el contacto con agentes oxidantes (eg. cloro, ácido crómico, etc.)



Instrucciones de empleo seguro

- Sólo para uso industrial o profesional. No manipular hasta tanto todas las precauciones de seguridad han sido leídas y entendidas.
- No respirar polvo/humo/gas/neblina/vapores/pulverización.
- Evite el contacto con ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume durante el uso de este producto. Lave bien después de manejar este producto.
- Evite el derrame ambiental.
- Usar elementos de protección personal (guantes, respiradores, etc) cuando se requiera.
- En caso de dudas adicionales por favor diríjase a la hoja de Seguridad del producto.

Almacenamiento y vida útil

Requerimientos de almacenaje

Almacene en un área bien ventilada. Conserve el contenedor firmemente cerrado. Proteja contra el sol. Almacenar fuera de zonas en las que el producto entre en contacto con alimentos o con productos farmacéuticos.

Materiales incompatibles

Guardar lejos de fuentes de calor. Mantener alejado de ácidos. Almacene lejos de agentes oxidantes.

Vida útil del producto:

Las cápsulas de Óxido de Etileno Steri-Gas™ tiene una vida útil de 60 meses a partir de su fecha de fabricación. No use las cápsulas después de la fecha de vencimiento indicada en la misma.

Disposición final

Las cápsulas de óxido de etileno Steri-Gas™ están fabricadas en aluminio. Este metal NO está catalogado como metal pesado y por ende no peligroso.

Teniendo en cuenta que los metales son los materiales que menos absorben óxido de etileno, una cápsula de Steri-Gas™, después de haber sido procesada en un ciclo de esterilización y haber terminado el ciclo de aireación recomendado por el fabricante, **NO** contiene residuos de óxido de etileno, por lo tanto no representan un peligro ni para el personal de la salud que lo manipula, ni un riesgo para el medio ambiente.

Las cápsulas de óxido de etileno Steri-Gas™, después de ser utilizadas en un ciclo de esterilización normal, no quedan presurizadas y todo su contenido es extraído por el mismo proceso de esterilización en el equipo Steri-Vac™.

Teniendo en cuenta lo anterior, después de procesadas en el equipo Steri-Vac™, las cápsulas de óxido de etileno Steri-Gas™, estas pueden ser desechadas como desperdicio no incinerable y no peligroso.



Presentación

Stocknumber	No. Catálogo	Referencia	Und. / Caja	Registro INVIMA	Clase Riesgo
70200783770	4-100	Steri-Gas™ Cápsulas 100% Óxido de Etileno 100 gms.	12	INVIMA 2015DM-0013302	Ila
70200783838	8-170	Steri-Gas™ Cápsulas 100% Óxido de Etileno 170 gms.	12	INVIMA 2015DM-0013302	Ila

Notas:	Datos Técnicos:	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo no implican garantía alguna.
	Uso del producto:	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES
	Indemnizaciones:	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Límite de la responsabilidad:	3M no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal. Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante un acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M



Avenida El Dorado No. 75-93
(571) 4161666 PBX
(571) 4161677 Fax
Bogotá

Consulte más información en Nuestro Web Site: www.3m.com.co

Contáctenos

email: 3mcontacto@mmm.com

Servicio al cliente: 4108555 en Bogotá

01-8000-113636 Resto del País