



# División Hospitalaria Indicador Químico para OE Comply™ 1251

21 - Marzo - 2017



# Ficha Técnica

# Descripción

Indicador Químico interno para el monitoreo de paquetes durante el proceso de esterilización con óxido de etileno

## Características y Beneficios

- El Indicador Químico Comply™ 1251 es una tirilla de papel de 1.5 x 20 cm impresa con una tinta indicadora, que cambia de un color rojo a verde cuando se expone a las condiciones del proceso de esterilización por óxido de etileno
- Es un indicador multiparámetro, clase 4<sup>1</sup> diseñado para reaccionar a 3 de las variables críticas del proceso de esterilización con OE, tiempo, temperatura y concentración de gas
- De práctico uso. Otorga un resultado visual, por cambio de color, para verificar que el OE ha penetrado hasta el punto donde se ha ubicado la tirilla en el paquete, y confirmar que se han alcanzado 3 variables críticas durante la exposición
- Las tirillas indicadoras tienen un amplio segmento de tinta indicadora para una mayor área de monitoreo en el paquete, lo que permite una mejor detección de fallas en el proceso de esterilización
- Cada tirilla tiene un precorte en el centro, para dividirla en caso que se requiera un indicador químico interno más pequeño
- Permite identificar inmediatamente problemas en paquetes específicos en la carga

#### Composición

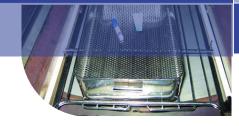
- Tinta indicadora
- Tira de papel

## Usos y aplicaciones

El Indicador Químico 3M Comply™ 1251 está diseñado para monitorear las condiciones del proceso de esterilización dentro de cada paquete, en procesos de esterilización con óxido de etileno, en aplicaciones como:

- Ciclos fríos entre 32° y 37°C
- Ciclos calientes entre 42 y 55° C

Se debe incluir un indicador químico interno en cada paquete durante el proceso de esterilización<sup>2</sup>





#### Instrucciones de uso

Preparación de la carga

- Ubique una tirilla indicadora 1251 en el centro geométrico de cada paquete, bolsa o bandeja a ser esterilizada<sup>2</sup>
- Procese la carga siguiendo los procedimientos establecidos

Interpretación de los resultados

- Después de procesar la carga, la línea del Indicador Químico habrá cambiado de un color rojo a un color verde
- Si varios paquetes de la carga contienen indicadores químicos con resultados de rechazo, revise el resultado del Indicador Biológico de la carga. Se deben reesterilizar los paquetes que presenten un resultado de rechazo

# Precauciones y advertencias

- No use este Indicador para monitorear procesos de esterilización con vapor, calor seco, formaldehido u algún otro tipo de proceso de esterilización a baja temperatura
- No ubique la tirilla indicadora en contacto directo con algún metal.
- Después de uso, el indicador no tendrá un cambio visual dentro de los 6 meses siguientes cuando se almacena a una temperatura entre 15 30°C y una humedad relativa < 50%

#### Almacenamiento y vida útil

Condiciones de almacenamiento:

Se recomienda almacenar este producto en condiciones normales de temperatura 15 – 30°C y en un ambiente seco <50% HR. Almacene lejos de la luz directa del sol. No almacene el producto cerca productos fuertemente ácidos o alcalinos tales como productos para la limpieza y desinfección

Vida útil del producto:

El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fecha de fabricación en su empaque original. No lo use después de la fecha de vencimiento indicada

#### Disposición final

Disponga el producto después de su uso según el protocolo de la institución para el desecho de materiales no contaminados (bolsa gris)



# **3**M

#### Presentación

Stocknumber	No. Catálogo	Referencia	Und. / Caja	Registro INVIMA	Clase Riesgo
70200648569	1251	Tirilla Multiparámetro Comply™ para óxido de etileno	240	INVIMA 2017DM-0015834	I

- 1. Los integradores químicos Comply 1251 cumplen con los requerimientos de la ANSI/AAMI/ ISO 11140-1:2005 para indicadores clase 4
- 2. AAMI ST79: 2010 y Resolución 02183 de 2004. Manual de Buenas Prácticas de Esterilización de Colombia. Ministerio de Protección Social

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

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