

CT10

Cinta indicadora

Para procesos de esterilización por Óxido de Etileno



Uso previsto

Control de procesos de esterilización por Óxido de Etileno (OE). Para uso externo. **Condiciones:** 600 mg/l OE, 60 % HR, 54 °C, 20 minutos // 600 mg/l OE, 60 % HR, 37 °C, 25 minutos.

Legislación aplicable

ISO 11140-1:2014.

Clasificación

Clase 1, de acuerdo al riesgo

Habilitación

Diseñado bajo normas de Sistema de Gestión de Calidad ISO 13485:2003/NS-EN ISO 13485:2012. ANMAT PM 1614-4.

Características

Indicador químico Tipo 1.

Rollo de cinta autoadhesiva impresa con tinta indicadora.

Tamaño: 50 m x 19 mm

Color inicial: **púrpura**

Color final: **verde**

100 % Libre de Metales Pesados Tóxicos



Superficie de la cinta tratada con materiales de cobertura que permiten una escritura fácil y permanente. Adhesivo capaz de adherirse a envolturas de tela, papel y plástico. Diseñado con altas tecnologías que aseguran que la cinta se mantenga adherida a la superficie luego de la esterilización y que no queden rastros de adhesivo en la superficie de los materiales una vez retirada.

Condiciones ambientales de producción

Temperatura ambiente entre 15-30 °C, HR 30-80 %.

Condiciones de almacenamiento

T = 10-30 °C, HR 30-80 %, mantener al abrigo de la luz.

Condiciones de transporte

Respetar las condiciones de almacenamiento. Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes. El transporte de este producto no implica riesgo alguno para la salud de las personas.

Período de vida útil

5 años.

Envase

Rollos de 50 m x 19 mm.

Datos en el envase: descripción del producto, instrucciones operativas, clasificación según la normativa y datos del fabricante.

Etiquetado

En el cono del rollo: lote, fecha de vencimiento y marca.

En el envase: código del producto, proceso para el cual se utiliza, presentación, lote y fecha de vencimiento.

Posibles mercados de destino

Área de la Salud, Industria Alimenticia, Farmacéutica y de Productos Médicos.

Otra información relevante (opcional)

Antes de su utilización se recomienda leer las instrucciones operativas del producto.

Descripción de los peligros conocidos y/o previsibles y de situaciones que podrían representar un peligro para el producto.

No almacenar el producto cerca de agentes esterilizantes.

No esterilizar por Vapor, Calor Seco u otro proceso de esterilización diferente al OE.

No volver a utilizar el esterilizador hasta que el cambio de color del indicador sea el indicado en el producto.

CT10

Indicator Tape

For Ethylene Oxide sterilization processes



Usage

Control of Ethylene Oxide (EO) sterilization processes. For external use.

Conditions: 600 mg/l EO, 60 % RH, 54 °C, 20 minutes // 600 mg/l EO, 60 % RH, 37 °C, 25 minutes.

Applicable Regulation

ISO 11140-1:2014.

Classification

Class 1, according to risk.

Authorization

Designed under Quality Management System standards ISO 13485:2003/NS-EN ISO 13485:2012. ANMAT (Argentinean National Administration of Drugs, Food and Medical Technology) PM 1614-4.

Characteristics

Type 1 Chemical Indicator.

Roll of self-adhesive tape printed with indicator ink.

Size: 50 m x 19 mm.

Initial color: **purple**

Final color: **green**

100 % Toxic Heavy Metals free



Tape surface treated with covering materials that allow an easy and continuous writing. Adhesive capable of adhering to wrap cloth, paper and plastic. Designed with advanced technologies to ensure that the tape remains adhered to the surface after sterilization and leaves no trace of adhesive on the surface of materials after removal.

Environmental conditions during manufacture

15-30 °C (room temperature), RH 30-80 %.

Storage conditions

T = 10-30 °C, RH 30-80 %, keep out of direct light.

Transportation conditions

Storage conditions should be strictly followed. Transport in closed and reinforced boxes in order to avoid damages. Transportation of this product does not represent a risk for health.

Shelf-life

5 years.

Packing

Roll of 50 m x 19 mm.

Packing information: product description, operating instructions, classification according to regulation and manufacturer information.

Labelling

On roll's cone: batch number, expiration date and trade mark.

On product's bag: product code, process for intended use, presentation, batch number and expiration date.

Possible target markets

Healthcare, Food, Pharmaceutical and Medical Industries.

Other important information (optional)

Read product's directions for use thoroughly before use.

Description of identified and/or predictable risks which could represent a risk for the product

Do not store the product near sterilizing agents.

Do not expose this product to Steam, Dry Heat or any sterilization processes other than EO.

Do not reuse the sterilizer until the indicator has changed into the color indicated in the product.