

Infection Control Division | **Chemical Indicators**

CD33 Chemical Indicator

For monitoring Dry Heat sterilization processes.
Automatic Record System.



Usage

Control of Dry Heat sterilization processes.

Conditions: 160 °C, 40 minutes.

Applicable regulation

ISO 11140-1:2014.

Authorization

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

Classification

Class 1, according to risk.

Characteristics

Type 1 Chemical Indicator.

Double self-adhesive labels printed with indicator ink. To be used with manual labelling device.

Size: 29 x 22.5 mm.

Initial color: **blue**.

Final color: **brown**.

100 % Toxic Heavy Metals free.



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.

Transport 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

1 roll with 750 labels per aluminium foil bag or 12-roll boxes.

Packing information: product description, process for intended use, operating instructions, classification according to regulation, manufacturer information and data on box's label.

Weight per bag: 151.6 g. (1 unit).

Weight per box: 1550.0 g. (12 units).

Infection Control Division | **Chemical Indicators**

CD33 Chemical Indicator

For monitoring Dry Heat sterilization processes.
Automatic Record System.



Labeling

On roll's cone: batch number, expiration date, and manufacturer's name.

On product's box: product code, presentation, batch number and expiration date.

Possible target markets

Healthcare, Food, Pharmaceutical and Medical industries.

Other relevant information

It is advisable to use with the Chemdye® Three Line Labeler CG3.
Read product's directions for use thoroughly before use.

Note: When necessary, limits for each product's parameters should be specified.

Precautions

Do not store the product near sterilizing agents.

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

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

División de Control de Infecciones | **Indicadores Químicos**

CD33 Indicador Químico

Para procesos de esterilización por Calor Seco
Sistema de Registro Automático



Uso previsto

Control de procesos de esterilización por Calor Seco.
Condiciones: 160 °C, 40 minutos.

Normativa aplicable

ISO 11140-1:2014.

Habilitación

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

Clasificación

Clase 1, de acuerdo al riesgo.

Características

Indicador Químico Tipo 1.

Etiqueta doble autoadhesiva impresa con tinta indicadora. Para ser utilizada con etiquetadora manual.

Tamaño: 29 x 22.5 mm.

Color inicial: **azul**.

Color final: **marrón**.

100 % Libre de Metales Pesados Tóxicos.



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

1 rollo con 750 etiquetas por bolsa de aluminio o 12 rollos por caja. Datos en el envase: descripción del producto, proceso para el cual se utiliza, instrucciones operativas, clasificación según la normativa, datos del fabricante e información en la etiqueta.

División de Control de Infecciones | **Indicadores Químicos**

CD33 Indicador Químico

Para procesos de esterilización por Calor Seco
Sistema de Registro Automático



Peso por bolsa: 151,6 g. (1 unidad).

Peso por caja: 1550,0 g. (12 unidades).

Etiquetado

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

En el envase: código del producto, presentación, lote y fecha de vencimiento.

Posibles mercados de destino

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

Otra información relevante

Se recomienda utilizar con la Etiquetadora Manual de Tres Líneas Chemdye® CG3.

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

Nota: si es necesario, se deberán especificar límites para los parámetros de cada producto.

Precauciones

No almacenar el producto cerca de agentes esterilizantes.

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

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