

INDICADOR QUÍMICO TIPO 5

INDICADOR QUÍMICO TIPO 5
TYPE 5 CHEMICAL INDICATOR

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION

REV. 02 – 12/07/2023

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMAÇÕES

PRODUTO
2i INDICADOR QUÍMICO TIPO 5

SKU
699 | 740 | 700

APRESENTAÇÃO
Caixa com 25 | 100 | 250 unidades

NCM
38221990

CÓDIGO DE BARRAS
7898958878511 | 7898958878528 ou 7898958878535

VALIDADE
5 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

O 2i Indicador Químico da 2i tipo 5 representa uma inovação no monitoramento da esterilização a vapor. Com impressão em tinta indicadora, sua coloração muda de rosa para marrom após o processo de esterilização, oferecendo uma resposta visual imediata. Seu design é intuitivo, facilitando a identificação e registro. É notável por ser o único com recurso adesivo, o que garante praticidade e segurança na documentação dos resultados. Foi desenvolvido para responder especificamente às variáveis do processo de esterilização como tempo, temperatura e vapor, estando em total conformidade com as normas internacionais.

INDICAÇÕES DE USO
Indicado para monitoramento de autoclave de esterilização à vapor.

ESPECIFICAÇÕES E COMPOSIÇÃO
Cor inicial: Rosa **Cor final**: marrom/preto
Impressão: Tinta comum preta e tinta reativa
Dimensões: 103x16 mm
Livre de metais pesados

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

ARMAZENAMENTO E ADVERTÊNCIAS
Armazene os indicadores em locais secos, resguardados da luz direta e em temperaturas entre 2 e 28°C.
Evite contato com água e não os guarde próximo a agentes esterilizantes.
A data de validade e o lote do produto estão claramente especificados no rótulo de cada embalagem.
Ao ultrapassar a data de validade, descarte quaisquer indicadores que não tenham sido utilizados.

TRANSPORTE – CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Este produto não está classificado como perigoso de acordo com a resolução ANTT n° 420 de 12 fevereiro de 2004.

INSTRUÇÕES DE USO

Insira um indicador em cada pacote, saco ou bandeja destinada à esterilização a vapor.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Em recipientes rígidos, posicione um indicador em cada canto ou, no mínimo, em dois cantos opostos ou diagonais, para assegurar que o vapor alcance as áreas mais difíceis.
Utilize as seguintes temperaturas e tempos:
121°C – 17 minutos
134°C – 3,5 minutos
RESULTADOS ESPERADOS: Alteração de cor da faixa indicativa, de rosa para marrom ou preto.

REGULAMENTAÇÃO APLICADA

Registro ANVISA: ISENTO conforme RDC 751/2022
ISO 11140:2019 – 1: Esterilização de produtos para saúde – Indicadores Químicos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMACIÓN

PRODUCTO

2i INDICADOR QUÍMICO TIPO 5

SKU

699 | 740 | 700

PRESENTACIÓN

Caixa com 25 | 100 | 250 unidades

NCM

38221990

CÓDIGO DE BARRAS

7898958878511 | 7898958878528 | 7898958878535

VIDA ÚTIL

5 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS

El 2i Indicador Químico de tipo 5 representa una innovación en el monitoreo de esterilización a vapor. Con impresión en tinta indicadora, su coloración cambia de rosa a marrón después del proceso de esterilización, ofreciendo una respuesta visual inmediata. Su diseño es intuitivo, facilitando la identificación y registro. Es destacable por ser el único con recurso adhesivo, lo que garantiza practicidad y seguridad en la documentación de los resultados. Fue desarrollado para responder específicamente a las variables del proceso de esterilización como tiempo, temperatura y vapor, estando en total conformidad con las normas internacionales.

INDICACIONES DE USO

Indicado para monitoreo de autoclave de esterilización a vapor.

ESPECIFICACIONES Y COMPOSICIÓN

Color inicial: Rosa Color final: Marrón/Negro

Impresión: Tinta común negra y tinta reactiva

Dimensiones: 103x16 mm

Libre de metales pesados

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

Almacene los indicadores en lugares secos, protegidos de la luz directa y a temperaturas entre 2 y 28°C. Evite contacto con agua y no los guarde cerca de agentes esterilizantes.

La fecha de caducidad y el lote del producto están claramente especificados en la etiqueta de cada paquete.

Si se supera la fecha de caducidad, descarte cualquier indicador que no haya sido utilizado.

TRANSPORTE – CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la resolución ANTT n° 420 del 12 de febrero de 2004.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INSTRUCCIONES DE USO

Inserte un indicador en cada paquete, bolsa o bandeja destinada a la esterilización a vapor.
En recipientes rígidos, coloque un indicador en cada esquina o, al menos, en dos esquinas opuestas o diagonales, para asegurar que el vapor alcance las áreas más difíciles.
Utilice las siguientes temperaturas y tiempos:
121°C – 17 minutos
134°C – 3,5 minutos
RESULTADOS ESPERADOS: Cambio de color de la franja indicativa, de rosa a Marrón o negro.

REGULACIÓN APLICADA

Registro ANVISA: EXENTO según RDC 751/2022
ISO 11140:2019 – 1: Esterilización de productos para salud – Indicadores Químicos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INFORMATION

PRODUCT
2i TIPO 5 CHEMICAL INDICATOR

SKU
699 | 740 | 700

PACKAGING
Box with 25 | 100 | 250 units

HS CODE
38221990

BARCODE
7898958878511 ou 7898958878528

SHELF LIFE
5 YEARS AFTER THE MANUFACTURING DATE

FEATURES

The 2i type 5 Chemical Indicator represents an innovation in steam sterilization monitoring. Printed with indicating ink, its color changes from pink to brown after the sterilization process, offering an immediate visual response. Its design is intuitive, making identification and recording easier. It is notable for being the only one with an adhesive feature, ensuring practicality and safety in documenting results. It was developed to specifically respond to the sterilization process variables such as time, temperature, and steam, fully complying with international standards.

USE INDICATIONS
Indicated for steam sterilization autoclave monitoring.

SPECIFICATIONS AND COMPOSITION
Initial color: Pink Final color: Brown/Black
Printing: Regular black ink and reactive ink
Dimensions: 103x16 mm
Free of heavy metals

STORAGE AND TRANSPORT

STORAGE AND WARNINGS
Store the indicators in dry places, shielded from direct light, and at temperatures between 2 and 28°C. Avoid contact with water and do not store them near sterilizing agents.
The expiration date and the product batch are clearly specified on the label of each package.
If the expiration date is exceeded, discard any indicators that have not been used.

TRANSPORT - RISK CLASSIFICATION
This product is not classified as hazardous according to ANTT resolution n° 420 of February 12, 2004.

USAGE INSTRUCTIONS

Insert an indicator in each package, bag, or tray intended for steam sterilization.
In rigid containers, place an indicator in each corner or, at a minimum, in two opposite or diagonal corners, to ensure steam reaches the most challenging areas.
Use the following temperatures and times:
121°C – 17 minutes

134°C – 3.5 minutes

EXPECTED RESULTS: Color change of the indicative strip, from pink to brown or black.

APPLIED REGULATION

ANVISA Registration: EXEMPT as per RDC 751/2022

ISO 11140:2019 – 1: Sterilization of health products - Chemical Indicators.