

## Indicador Químico Tipo 4

### Vapor a Baixa Temperatura e Formaldeído

Ref: 932

As tiras indicadoras multiparamétricas para formaldeído não contêm chumbo ou outros metais pesados tóxicos. As tiras indicadoras têm como objetivo demonstrar que o material foi exposto a um processo de vapor formaldeído para distinguir entre itens processados e não processados. Os indicadores multiparamétricos reagem a todas as variáveis críticas do processo (tempo, temperatura e concentração de formaldeído no vapor). O suporte da tira é removível, que expõe um adesivo sem látex para facilitar a aplicação da tira a embalagens durante a exposição e/ou para fins de manutenção de registros após a exposição.

**Processo:** Vapor de Formaldeído

**Dimensão do Indicador:** 70 mm x 19 mm

**Embalagem:** 250 Tiras

**Transição de cor:** Roxo para Verde

Não Processado



Processado  $\geq 70^{\circ}\text{C}/15\text{min}/1\text{M VBTF}$



\* As cores mostradas são representações de cores de tinta impressas que podem variar para uso real.

#### Parâmetros do processo:

Multiparamétrico Tipo 4

Temperatura	Tempo	Concentração
$\geq 70^{\circ}\text{C}$	$\geq 15$ minutos	1.0 M Vapor Formaldeído

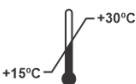
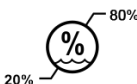


#### Instruções de uso

Use uma tira em cada embalagem, bolsa ou bandeja para esterilizar com vapor de formaldeído. Processe os pacotes / itens como instruído na validação ou no manual do esterilizador. Após a exposição ao vapor de formaldeído, o indicador químico passará de um tom de Roxo para Verde. A cor da transição pode variar dependendo da configuração da carga, do comprimento e das condições de exposição. Uma transição de cor roxo a uma coloração verde fornece indicação de exposição ao formaldeído a vapor. Se a cor verde não for alcançada, isso sugere que não houve condições ideais de esterilização. Determine se a carga foi esterilizada com sucesso examinando o indicador biológico, ou reesterilize a carga usando uma nova tira. A reação química é irreversível quando armazenados de acordo com as instruções de condições de armazenamento.

#### Conformidade

ISO 11140-1: 2014 Esterilização de produtos de saúde - Indicadores químicos - Parte 1: Requisitos gerais para Indicadores de variável de processo multi-crítico tipo 4.

#### Armazenagem

	<p>Temperatura: 15 °C a 30 °C.</p>		<p>Umidade relativa: 20 % a 80 %.</p>
	<p>Mantenha em local seco, sem condensação.</p>		<p>Mantenha protegido de agentes esterilizantes, luzes solares, radiação, etc.</p>

**Validade:** 36 meses após a fabricação.

**Responsável Técnico:** Daniel Davi Gruchinski. CRQ IX 09203188

**Isento de registro/cadastro conforme instrução normativa nº 2 de 31 de maio de 2011.**

CLEAN UP BRAZIL BIOTECNOLOGIA – CNPJ: 05.161.206/0001-17 / I.E: 9027364095 / Rua Maria Olímpia Jardim 736 – Jardim Izabel – Campo Mourão/Pr / CEP: 87309-185 – Fone: (44) 3017-1588

[www.cleanupbrazil.com.br](http://www.cleanupbrazil.com.br) / [sac@cleanupbrazil.com.br](mailto:sac@cleanupbrazil.com.br) / WhatsApp: 44 988223021