

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

**Correo de ventas:** [ventas@tuboscolorimetricos.com](mailto:ventas@tuboscolorimetricos.com)  
**Haz tu pedido en WhatsApp:** 55 4788 4906

### t-Butilmercaptano (TBM) Odorizante del gas natural Referencia 81 03 071

#### Campo de aplicación

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rango de medición estándar: | 3 a 15 mg/m <sup>3</sup> / 1 a 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Número de emboladas (n):    | 3 / 5                                               |
| Tiempo de medición:         | 3 min / 5 min                                       |
| Desviación estándar:        | ±15 a 20 %                                          |
| Cambio de color:            | amarillo → rosa                                     |

#### Condiciones ambientales de funcionamiento

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Temperatura:      | 20 a 35 °C                 |
| Humedad absoluta: | < 15 mg H <sub>2</sub> O/L |

#### Principio de reacción

TBM + HgCl<sub>2</sub>O<sub>7</sub> → HgS + 2 HCl  
HCL + indicador de pH → producto de reacción rosa

#### Sensibilidad cruzada

Ácido sulfhídrico, dióxido de azufre, mercaptano, arsenamina, dióxido de nitrógeno y fosfamina también se indican, pero con sensibilidades diferentes.

#### Información adicional

Para aplicaciones en entornos con temperaturas por debajo de 20 °C, utilice la corrección de temperatura. Para ello, consulte las instrucciones de uso.

