

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

Correo de ventas: ventas@tuboscolorimetricos.com
Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906

Ácido fórmico 1/a

Referencia 67 22 701

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	1 a 15 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 3 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	azul violeta → amarillo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 50 °C
Humedad absoluta:	< 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

HCOOH + indicador de pH → producto de reacción amarillo

Sensibilidad cruzada

Es imposible medir el ácido fórmico en presencia de otros ácidos. Los ácidos orgánicos se indican mediante el mismo cambio de color, pero parcialmente con diferentes sensibilidades. Los ácidos minerales (p. ej. el ácido clorhídrico) se indican mediante diferentes sensibilidades y con un color rojo.



D-13309-2010