

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 acético 5/a

Referencia 67 22 101

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	5 a 80 ppm
Número de emboladas (n):	3
Tiempo de medición:	aprox. 30 s
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	violeta azulado → amarillo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	< 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{indicador de pH} \rightarrow \text{producto de reacción amarillo}$

Sensibilidad cruzada

Es imposible medir el ácido acético en presencia de otros ácidos. Los ácidos orgánicos se indican mediante el mismo cambio de color, pero con diferentes sensibilidades.

Los ácidos minerales (p. ej. el ácido clorhídrico) se indican mediante decoloraciones rojas y diferentes sensibilidades.



D-19305-2010