

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

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

Cloroformiato 0,2/b

Referencia 67 18 601

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,2 a 10 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 3 min
Desviación estándar:	±20 a 30 %
Cambio de color:	blanco → amarillo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	5 a 15 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

$\text{ClCOOR} + 4\text{-(4-nitrobenzil)-piridina} \rightarrow \text{producto de reacción amarillo}$

Sensibilidad cruzada

El metil, etil e isopropilcloroformiato se indican con aproximadamente la misma sensibilidad. Es imposible distinguirlos. Los hidrocarburos de petróleo, los compuestos aromáticos, los alcoholes y las cetonas en el rango VLA (TLV) no afectan a la indicación. No es posible una medición de cloroformiato con la presencia de fosgeno.



D-19304-1010