

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

Cloropícrina 0,1/a

Referencia 81 03 421

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,1 a 2 ppm
Número de emboladas (n):	15
Tiempo de medición:	aprox. 7,5 min
Desviación estándar:	±20 a 30 %
Cambio de color:	amarillo → azul verde

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	1 a 20 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

$\text{CCl}_3\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7 \rightarrow \text{COCl}_2$
 $\text{COCl}_2 + \text{diethylamina} + \text{dimetilaminobenzaldehído} \rightarrow$
 producto de reacción verde azulado

Sensibilidad cruzada

La indicación no queda afectada por:

- 50 ppm amoníaco
- 10 ppm ácido cianhídrico
- 1 ppm óxido de etileno
- 1 ppm fosfamina
- 5 ppm bromuro de metilo
- 15 ppm fluoruro de sulfurilo
- 10 ppm formaldehído
- 10 ppm cloroformo

