

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

Cloruro de metileno 20/a

Referencia 81 03 591

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	20 a 200 ppm
Número de emboladas (n):	8
Tiempo de medición:	aprox. 7 min
Desviación estándar:	±15 a 25 %
Cambio de color:	amarillo → rojo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	17 a 30 °C
	Entre 25 y 30 °C multiplicar la lectura por el factor 0,6.
Humedad absoluta:	3 a 25 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- $\text{CH}_2\text{Cl}_2 + \text{cromato} \rightarrow \text{Cl}_2$
- $\text{Cl}_2 + \text{amina} \rightarrow \text{producto de reacción rojo}$

Sensibilidad cruzada

100 ppm de n-octano y 300 ppm de monóxido de carbono no interfieren en la lectura. En caso de concentraciones > 100 ppm de n-octano, no se indica el cloruro de metileno. Se indican otros hidrocarburos clorados.



D18340-2010