

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

Clorobenceno 5/a

Referencia 67 28 761

Campo de aplicación	
Rango de medición estándar:	5 a 200 ppm
Número de envases (n):	10
Tiempo de medición:	aprox. 3 min
Desviación estándar:	$\pm 0 \pm 15 \%$
Cambio de color:	azul $\rightarrow$ gris amarillento

Condiciones ambientales de funcionamiento	
Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	3 a 15 mg H ₂ O/L

Principio de reacción	
a) $C_6H_5Cl + Cr^{VI} \rightarrow HCl$	
b) $HCl +$ azul de bromofenol $\rightarrow$ producto de reacción amarillo	

Sensibilidad cruzada
Otros hidrocarburos clorados también se indican, pero con diferentes sensibilidades. El cloruro de metileno no afecta a la indicación. El cloro y el ácido clorhídrico en el rango M/LA (TLV) se absorben en la pre-capa, pero en esas concentraciones no afectan a la indicación.

