

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

Epíclorhidrina 5/c

Referencia 67 28 111

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	5 a 80 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 8 min
Desviación estándar:	±15 a 20 %
Cambio de color:	gris pálido → amarillo naranja

Condiciones ambientales de funcionamiento

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

Principio de reacción

Epíclorhidrina + Cr ^{VI} → Cl ₂
Cl ₂ + o-toluidina → producto de reacción amarillo naranja

Sensibilidad cruzada

Otros hidrocarburos clorados también se indican, pero con diferentes sensibilidades. No se puede medir la epíclorhidrina en presencia de halógenos libres y de haluros de hidrógeno en el rango VLA (TLV) porque también serán indicados. Los hidrocarburos de petróleo provocan lecturas bajas.



D-6440-2014