

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

Óxido de etileno 25/a

Referencia 67 28 241

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	25 a 500 ppm
Número de emboladas (n):	30
Tiempo de medición:	aprox. 6 min
Desviación estándar:	±20 a 30 %
Cambio de color:	amarillo pálido → verde turquesa

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 30 °C
Humedad absoluta:	3 a 15 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

Óxido de etileno + Cr^{VI} → Cr^{III} + varios productos de oxidación

Sensibilidad cruzada

Los alcoholes, los ésteres y los aldehídos también se indican, pero con diferentes sensibilidades. Es imposible distinguirlos. El óxido de propileno también se indica, pero con una sensibilidad diferente. El etileno, las cetonas y el tolueno en el rango VLA (TLV) no interfieren.



ST-42/2001