

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

Butadieno 10/a-D

Referencia 81 01 161

Campo de aplicación

Rango estándar	Tiempo de medición
10 a 300 ppm	1 h
5 a 150 ppm	2 h
2,5 a 75 ppm	4 h
1,3 a 40 ppm	8 h

Desviación estándar ± 20 a 25 %
 Cambio de color rosa $\rightarrow$ marrón claro

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura 20 a 25 °C
 Humedad absoluta 1 a 15 mg H₂O / L

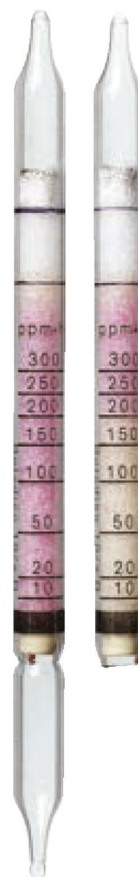
Principio de reacción

$H_2C=CH-CH=CH_2 + KMnO_4 \rightarrow Mn^{IV} +$ varios productos de oxidación

Sensibilidad cruzada

También se indican otros compuestos orgánicos con enlaces dobles de carbono-carbono, por ejemplo:

Sustancia medida	Concentración presente	Periodo de medición	Indicación
Cloropreno	10 ml/m ³ (ppm)	aprox. 5 horas	50 ppm x h
Etileno	10 ml/m ³ (ppm)	aprox. 6 horas	50 ppm x h (difuso)



ST-248-2001