

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

Ácido sulfúrico 1/a

Referencia 67 28 781

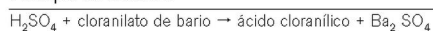
Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	1 a 5 mg/m ³ Decoloración comparada con el tubo de comparación de colores.
Número de emboladas (n):	100
Tiempo de medición:	aprox. 100 min
Desviación estándar:	±30 %
Cambio de color:	marrón → rosa violeta

Condiciones ambientales de funcionamiento

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

Principio de reacción



Sensibilidad cruzada

No se indica trióxido de azufre en forma gaseosa, pero si hay humedad atmosférica, forma aerosoles de ácido sulfúrico, que sí se indican.

Los sulfatos solubles y otros ácidos que forman aerosoles también se indican, pero con diferentes sensibilidades. Es imposible medir el ácido sulfúrico en presencia de estas sustancias.

Información adicional

Después de realizar las 100 emboladas requeridas, se debe romper la ampolla con el reactivo y transferir el líquido completamente a la capa de reactivo marrón. Espere un minuto antes de extraer con cuidado el líquido a través de la capa marrón realizando entre 1 y 4 emboladas hasta el margen de la indicación. La medición debe evaluarse inmediatamente.



D-644/2014