

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

**Correo de ventas: [ventas@tuboscolumetricos.com](mailto:ventas@tuboscolumetricos.com)**

**Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906**

## Ácido clorhídrico 1/a

Referencia CH 29 501

### Campo de aplicación

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Rango de medición estándar: | 1 a 10 ppm      |
| Número de emboladas (n):    | 10              |
| Tiempo de medición:         | aprox. 2 min    |
| Desviación estándar:        | ±10 a 15 %      |
| Cambio de color:            | azul → amarillo |

### Condiciones ambientales de funcionamiento

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Temperatura:      | 5 a 40 °C                     |
| Humedad absoluta: | máx. 15 mg H <sub>2</sub> O/L |

### Principio de reacción

HCl + azul de bromofenol → producto de reacción amarillo

### Sensibilidad cruzada

El ácido sulfhídrico y el dióxido de azufre en el rango VLA (TLV) no interfieren. Es imposible medir el ácido clorhídrico en presencia de otros ácidos minerales. También se indican el dióxido de cloro y el dióxido de nitrógeno, pero con sensibilidades diferentes.

