FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

# Kit de cloro concentrado K-1579

Taylor Technologies | Chlorine Bleach Drop Test

Referencia, método y procedimientos confirmados por el fabricante

Kit de valoración yodométrica por gotas para determinar cloro disponible, expresado como $Cl_2$, en soluciones de hipoclorito o lejía. Taylor identifica el producto como K-1579. [1]

## Características documentadas

| Procedimiento / dato | Información de las instrucciones 5000 [2] |
|---|---|
| Soluciones de 10-1.000 ppm | Muestra de 25 ml: 1 gota = 10 ppm. Muestra de 2,5 ml: 1 gota = 100 ppm. |
| Soluciones de 0,1-15 % | Muestra de 5 ml: factor 0,05. Muestra de 0,5 ml: factor 0,5. Aplicar la corrección indicada para porcentaje en masa. |
| Reactivos identificados | R-0636, R-0664, R-0665S, R-0666 y R-0700. |
| Material identificado | Cuchara de 2 g, jeringa de 3 ml, pipeta calibrada 0,5/1 ml y tubo graduado de 25 ml con tapón. |

## Interpretación del resultado concentrado

El manual indica que el cálculo inicial corresponde a g/100 ml. Para soluciones de concentración igual o superior al 5 %, dividir por la densidad relativa para expresar el porcentaje real de cloro disponible en masa. [2] No se presenta el factor por gota como una garantía de exactitud.

## Uso y conservación

Seguir el procedimiento correspondiente a la concentración, con sus diluciones, reactivos y punto final. Consultar las precauciones y fichas de seguridad de los reactivos. Número de análisis, caducidad y condiciones de conservación del lote suministrado: comprobar en su documentación.

## Fuentes y trazabilidad

[1] Taylor Technologies. Ficha oficial K-1579, Chlorine Bleach, Iodometric. Consultar fuente.

[2] Taylor Technologies. Instrucciones 5000, revisión 082223, dos páginas. Consultar fuente.

Consulta: 28/10/2026. Resumen documental; no es una ficha emitida por el fabricante ni sustituye las instrucciones del producto.