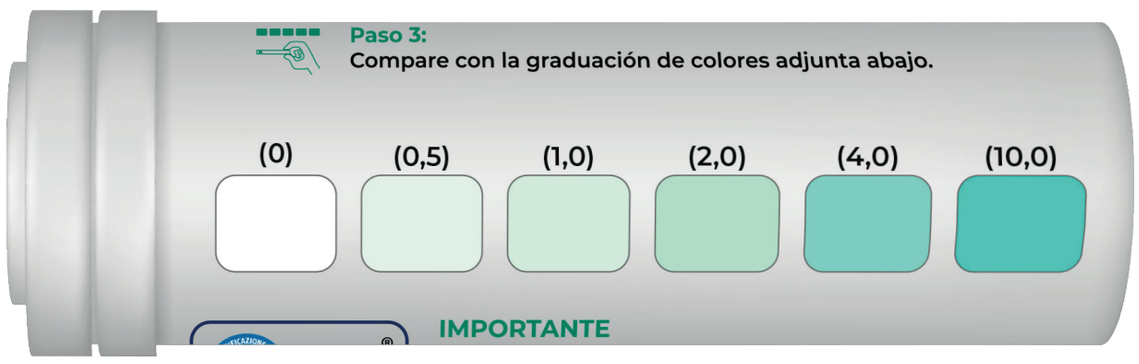
TEST CONCENTRACIÓN CLORO TOTAL

Tiras reactivas para test inmersivo de determinación de presencia de residuos de Cloro libre y total en solución acuosa. El contenido incluye 100 tiras reactivas de inmersión con resultados comparables en 6 diferentes niveles de graduación (cambio de color) de la concentración de Cloro en solución.





CARACTERIZACION COMERCIAL

NOMBRE COMERCIAL: *TEST CONCENTRACIÓN CLORO TOTAL*

MARCA: *EMIMED*

IMPORTA & DISTRIBUYE: *ECOAMBIENCE SpA*

LICENCIADO PARA EMIMED

FORMATO Y PRESENTACIÓN

PRODUCTO: *TEST DE DETECCIÓN RÁPIDA TIRAS REACTIVAS DE INMERSIÓN*

DESCRIPCIÓN CORTA: *Tiras reactivas para test inmersivo de determinación de presencia de residuos de Cloro libre y total en solución acuosa.*

DESCRIPCION TECNICA: *Cinta con extremo de inmersión que actúa como indicador cromático al ser directamente comparable con el cuadro cromático impreso en el envase en 6 niveles de graduación.*

COMPUESTO TESTEABLE: *Cloro libre y total / *Germicida utilizado en la desinfección de material y equipo médico, filtros de hemodiálisis y sistema de purificación de agua.*

Certificación:
ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE
EN ISO 11138-3:2017, EN ISO 11140-1:2014, EN 14348:2005, EN 13624:2013, EN 13727:2012+A2:2015, EN 14476:2013+A2:2019, EN 17126:2018

RANGO DE MEDICION: *6 Niveles de Graduacion [0 a 10%]*

CONTENIDO: *100 Tiras reactivas*

DURACIÓN: *18 MESES*

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

PASO 1 / Toma de muestra de la solución a testear
Asegúrese de que la muestra de la solución a testear haya sido depositada en un contenedor limpio y seco e inmediatamente después de haber sido colectada.

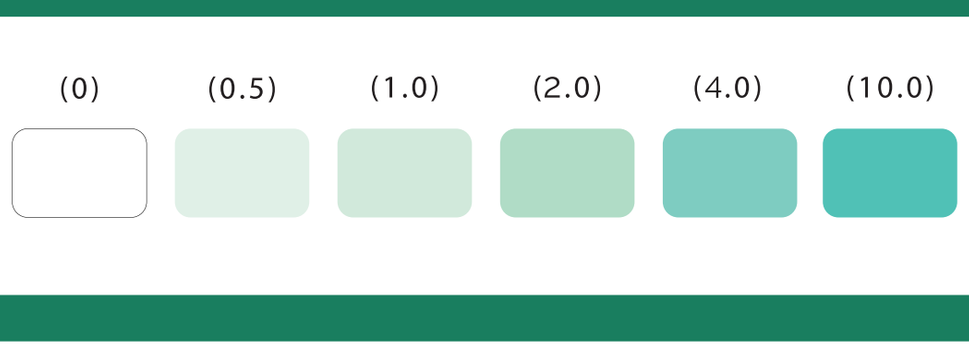
PASO 2 / Extracción Tira Reactiva
Extraiga una tira reactiva EMIMED de su envase tomándola por el extremo opuesto al de inmersión.

PASO 3 / Aplicación
Sumerja, embeba o exponga el extremo reactivo de la tira en la solución a testear en una sola acción por un tiempo prudente y procurando no extraerla para luego volver a sumergirla o ponerla en contacto.
Luego deposite la tirita sobre una superficie horizontal, limpia y seca, con buena iluminación, por un tiempo breve, suficiente para que el reactivo actúe correctamente.

PASO 4 / Lectura & Registro
Coteje el resultado vía una verificación visual – si existe cambio de color del color del reactivo – con el cuadro cromático de graduación de concentración impreso en el envase o frasco dispensador.
Anote sus resultados.

PASO 5 / Control
Repita el procedimiento de los PASOS 2 al 5 para una toma de datos más consistente. En caso de dudas, respecto de los resultados obtenidos, es altamente recomendable realizar una calibración del proceso por medio de la utilización de una solución control (con concentración conocida del reactivo o elemento a testear) siguiendo los pasos detallados en el apartado siguiente: "CONTROL DE MEDICIÓN"

PASO 6 / Interpretación
Si el color OBSERVADO en el reactivo es intermedio entre dos bloques de color del cuadro de graduación cromática, el resultado debe ser interpolado. Cualquier trazo de color en la cinta debe interpretarse como presencia de entre un 0.5 y 10% residuos de Cloro libre y total en solución acuosa.



CONTROL DE MEDICIÓN

PASO 1 / Preparación Soluciones de Control
La solución de "control positivo" puede ser preparada con un un 3% de Hipoclorito de Sodio. Diluir esa solución 100 veces, luego 300 más con agua de osmosis e iniciar el procedimiento de testeo según pasos del apartado anterior. El "control negativo" puede realizarse con agua de osmosis. Inicie con ambas soluciones el procedimiento estándar de medición descritos en el aparado anterior: "INSTRUCCIONES GENERALES DE USO"

PRECAUCIONES

Leas las instrucciones antes de utilizar / Manipule las cintas reactivas con las manos secas y retire del envase solo la cinta que se va a utilizar. Procure en todo momento no tocar la almohadilla de la cinta con los dedos o ninguna otra superficie / Cierre bien el recipiente de tiras reactivas con su tapa original después de retirar una tira reactiva / Almacene las tiras reactivas a temperaturas entre +2 y +30°C en un lugar seco y lejos de la luz solar directa.

ADVERTENCIA

Si las tiras reactivas no se almacenan o no se utilizan correctamente, pueden producir resultados incorrectos / Use una tira reactiva solo una vez. Las tiras reactivas son para un solo uso / No utilizar la cinta si presenta algún tipo de coloración antes de su uso o después de su fecha de vencimiento (esté o no abierto el envase) / Estas tiras reactivas ofrecen resultados que corresponden a las concentraciones explicitadas en la cuadro cromático comparativo / La aplicación contiene toda la información que necesita para realizar una prueba y comprender los resultados de la misma.