

## Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas  
1 vaso aforado con marca de 5 mL

2 frascos de Zn<sup>2+</sup>-1

## Rango de medida:

2–100 mg/L Zn<sup>2+</sup>

## Gradación:

0 · 2 · 5 · 10 · 25 · 50 · 100 mg/L Zn<sup>2+</sup>

## Precauciones de seguridad:

Zn<sup>2+</sup>-1 contiene sosa caustica 20–55% CAS 1310-73-2. PELIGRO Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. No respirar los vapores. Llevar guantes y gafas de protección. EN CASO DE INGESTION: Enjuáguese la boca. NO provoque el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

## Indicaciones generales:

Utilice sólo la cantidad necesaria de tiras. Una vez sacadas las tiras que se necesitan, cierre el tubo inmediatamente. No toque la almohadilla reactiva.

## Indicaciones específicas para el test:

El color rojo de la almohadilla reactiva, propio de las tiras que no han sido usadas, es completamente normal y no indica ninguna descomposición de los reactivos.

## Instrucciones de uso:

1. Lave el vaso aforado con la solución problema y llénelo hasta la marca de 5 mL.
2. Añada 10 gotas de Zn<sup>2+</sup>-1 (sosa caustica) a la muestra. Si aparecen enturbiamientos o posos de precipitación, éstos deberán filtrarse antes de la realización del test.
3. Agite cuidadosamente.
4. Sumerja la tira reactiva en la muestra por 1 segundo.
5. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
6. Espere 30 segundos.
7. Compare con la escala de colores.

En presencia de iones de zinc, la almohadilla adquirirá una coloración roja.

## Interferencias:

Los iones que se mencionan a continuación interfieren sólo en altas concentraciones:  
> 1000 mg/L Ag<sup>+</sup>, Al<sup>3+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, Sn<sup>2+</sup>, Sn<sup>4+</sup>, Cl<sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, SCN<sup>-</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, acetato, ascorbato, citrato, oxalato, tartrato.

Los siguientes iones hacen palidecer el color llevando a resultados inferiores, no correspondientes con la verdadera concentración del parámetro leído:

> 500 mg/L Cr<sup>2+</sup>; > 200 mg/L CN<sup>-</sup>; > 100 mg/L Mg<sup>2+</sup>; > 50 mg/L S<sup>2-</sup>; > 25 mg/L Ni<sup>2+</sup>. La presencia de Cu<sup>2+</sup>; > 10 mg/L Hg<sup>172+</sup> a partir de 10 mg/L (precipitación con polvo de hierro o de cadmio en solución ligeramente ácida) y MnO<sub>4</sub><sup>-</sup> a partir de 50 mg/L (eliminación con cloruro de hidroxilamonio en solución ácida) produce una coloración marrón de la almohadilla reactiva.

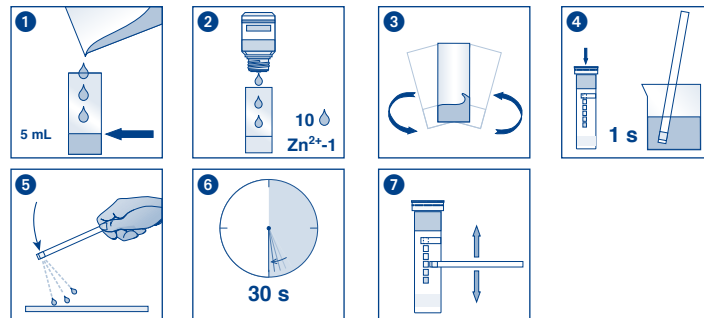
## Eliminación:

Elimine las tiras usadas en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## Almacenamiento:

Protéjase las tiras de la luz solar y de la humedad. Guárdese el envase en un lugar fresco y seco, a una temperatura no superior a +30 °C.

Estando almacenadas correctamente, el kit puede usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.



REF	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	LOT	Chargencode / Batch identification / Numéro de lot / Código de lote / Productionnummer / Codice del lotto / Numer partii
	Achtung! / Warning! / Attention! / ¡Atención! / Let op! / Attenzione! / Uwaga!		Verwendbar bis / Use by / À utiliser avant / Fecha de caducidad / Te gebruiken tot / Utilizzare entro (anno / mese) / Przydatność do użycia
	Temperaturbegrenzung / Permitted storage temperature range / Limites de température / Limites de temperatura / Temperaturbegrenzung / Limite de temperatura / Ograniczenie temperatury		Trocken aufbewahren / Store in a dry place / Conserver au sec / Mantener seco / Op een droge plaats bewaren / Mantener asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluit / Consultare le istruzioni per l'uso / Przestrzegać instrukcję użycia		Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	Ausreichend für <n> Prüfungen / Contains sufficient for <n> tests / Contenu suffisant pour <n> tests / Contenido suficiente para <n> tests / Voldoende voor <n> tests / Contenido suficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		