

## Contenido:

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas    1 tubo de ensayo  
 2 botellas de As-1    1 jeringa 5 mL  
 2 botellas de As-2

## Rango de medida:

0,05–3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

## Gradación:

0 · 0,05 · 0,1 · 0,5 · 1,0 · 1,7 · 3,0 mg/L As<sup>3+/5+</sup>

## Precauciones de seguridad:

La almohadilla reactiva de la tira contiene bromuro de mercurio(II). Tóxico en contacto con la piel. As-2 contiene ácido sulfámico 50–100 % CAS 5329-14-6. ATENCIÓN. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Impida que se libere al medio ambiente. Llevar guantes y gafas de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico. Exclusión de elementos en la etiqueta en conformidad con el Reglamento CLP sobre la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, Anexo I, apartado 1.5.2.1. Si desea información más detallada, solicite una ficha de datos de seguridad (o descarguela en [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)).

## 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.

## Instrucciones de uso:

1. Introduzca con la jeringuilla 5 mL de solución de ensayo en el recipiente para la reacción.
2. Añada 1 medida de As-1 y agítelo.
3. Añada 1 medida de As-2.
4. Introduzca la tira reactiva con el campo de ensayo 2 cm en el recipiente para la reacción y fíjelo con la tapa (véase el esquema).
5. Agite la muestra durante el tiempo necesario para la reacción de 20 minutos 3 veces. Observe que el campo de ensayo no debe entrar en contacto directo con la muestra.
6. Sumerja después de 20 minutos los bastoncillos de ensayo con el campo de ensayo durante 2 segundos en agua.
7. Agite para eliminar el líquido sobrante y compare con la escala de colores.

## Interferencias:

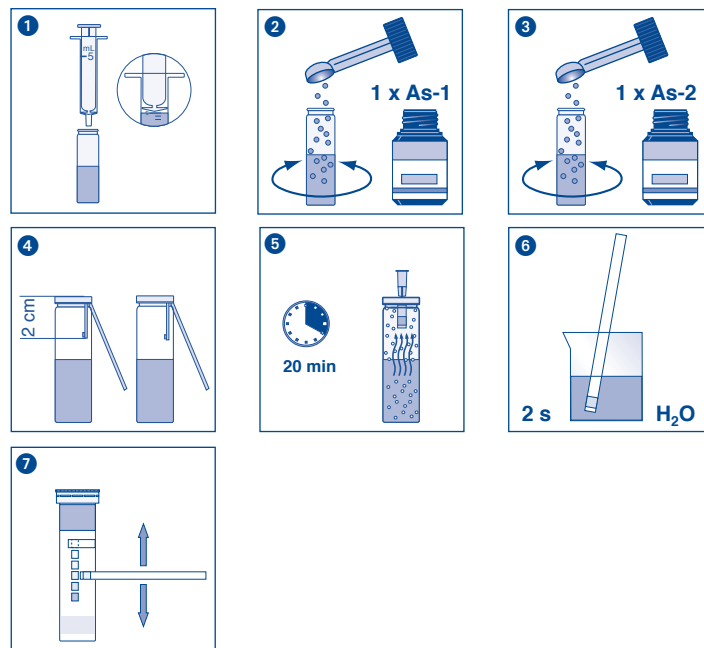
1000 mg/L: Br<sup>-</sup>, BO<sub>3</sub><sup>3-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, ClO<sub>4</sub><sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Cr<sup>3+</sup>, Fe<sup>2+/3+</sup>, I<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, Mg<sup>2+</sup>, MoO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Na<sup>+</sup>, Pb<sup>2+</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, Sr<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, acetato, ascorbato, citrato, EDTA, oxalato, tartrato  
 500 mg/L: Ba<sup>2+</sup>, BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>, CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, F<sup>-</sup>, IO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TI<sup>+</sup>.  
 100 mg/L: Al<sup>3+</sup>, MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Sn<sup>2+</sup>; 25 mg/L: Ni<sup>2+</sup>  
 5 mg/L: Ag<sup>+</sup>, Bi<sup>3+</sup>, Co<sup>2+</sup>, Hg<sup>2+/2+</sup>, SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>; 1 mg/L: Sb<sup>3+</sup>, SCN<sup>-</sup>, S<sub>2</sub>O<sub>3</sub><sup>2-</sup>, S<sup>2-</sup>

## Eliminación:

Después del análisis, las soluciones usadas pueden verterse en el desagüe diluidas con agua de grifo para su tratamiento posterior en la planta depuradora. 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, las tiras reactivas pueden 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 / Productienummer / 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 / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Observense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / 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 / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		