

## Contenuto:

- 1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche
- 2 provette
- 2 flaconi di cromato-1

## Consigli di sicurezza:

Cromato-1 contiene acido nitrico 5–20% CAS 7697-37-2. PERICOLO Non respirare i vapori. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita il settore di carta reattiva sulla striscia.

## Indicazioni supplementari:

Il cromo sotto forma di  $\text{Cr}^{3+}$ , se presente, prima della determinazione deve venire trasformato in cromato, attenendosi alle istruzioni che seguono: aggiungere la punta di 1 spatola di perossodisolfato di sodio e 1 goccia di una soluzione di nitrato d'argento con concentrazione molare pari allo 0,1 a 10 mL di soluzione analitica, cuocere per 10 minuti e lasciare raffreddare a temperatura ambiente. Quindi eseguire il test secondo le istruzioni indicate nel paragrafo "Istruzioni per l'uso". Fattore di conversione:  $\text{Cr}^{3+} = \text{CrO}_4^{2-} \times 0.45$

## Istruzioni per l'uso:

- Inserire la provetta nella forma apposita.
  - Aggiungere 10 gocce di  $\text{CrO}_4^{2-}$  (acido nitrico).
  - Immergere la striscia analitica per 1 secondo nel campione che presenti un pH da neutro ad acido.
  - Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
  - Inserire la striscia analitica nella provetta riempita con il campione.
  - Attendere 30 secondi.
  - Scuotere la striscia analitica per eliminare il liquido in eccesso.
  - Confrontare la zona reattiva con la scala cromatica.
- In caso di presenza di ioni di cromato, il settore in carta reattiva prende una colorazione violetta.

## Interferenze:

Le interferenze dei molibdati vengono eliminate aggiungendo al campione fortemente acido una punta di spatola di acido ossalico. Gli ioni di ferro (III) vengono eliminati, abbattendoli con una soluzione di soda caustica al 32%.

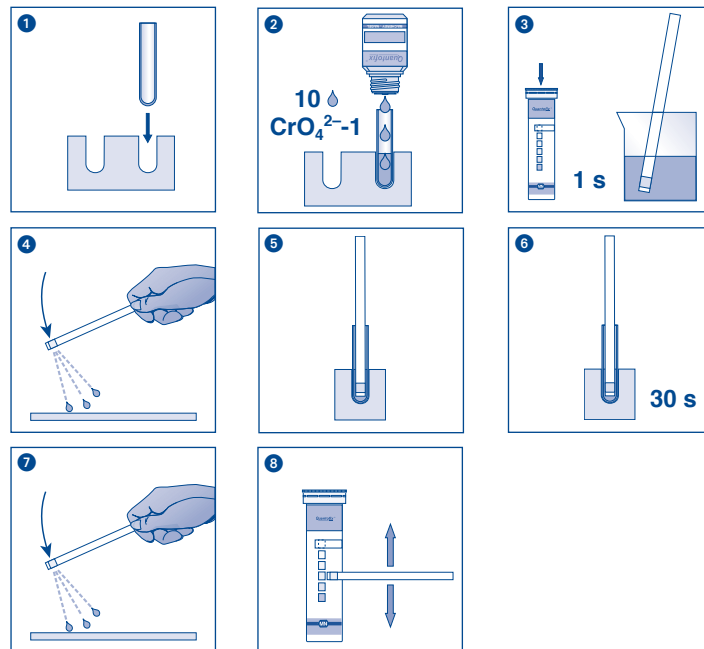
## Smaltimento:

In seguito all'analisi, le soluzioni utilizzate possono essere diluite con acqua di rubinetto e rilasciate nella canalizzazione per il successivo trattamento nell'impianto locale di depurazione delle acque reflue. Le strisce analitiche utilizzate possono essere smaltite nei rifiuti domestici.

## Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco ed asciutto. (La temperatura di magazzinaggio non deve superare i +30 °C). In casa di magazzinaggio corretto, le test kit sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germania  
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Número de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenuto del envase / Verpakkinginhoud / Contenuto della confezione / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura de magazzinaggio / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecter les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		