

## Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test  
2 tubes à essai  
2 flacons de chromate-1

## Conseils de sécurité :

Chromate-1 contient de l'acide nitrique 5–20% CAS 7697-37-2. DANGER Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

## Remarques générales :

Prélever seulement le nombre de languettes test nécessaires. Refermer la boîte immédiatement après. Éviter de toucher les zones de test.

## Remarques spécifiques au test :

S'il y a du chrome sous forme  $Cr^{3+}$ , celui-ci doit être converti en chromate de la manière suivante avant de procéder à la détermination : ajouter à 10 mL de solution échantillon 1 pointe de spatule de peroxydisulfate de potassium et 1 goutte de solution de nitrate d'argent à 0,1 mol, faire bouillir pendant 10 min, puis laisser à nouveau refroidir jusqu'à la température ambiante. Pour finir, effectuer le test conformément au mode d'emploi.

Facteur de conversion :  $Cr^{3+} = CrO_4^{2-} \times 0.45$

## Mode d'emploi :

1. Insérer le tube à essai dans un emplacement du portoir.
  2. Ajouter 10 gouttes de  $CrO_4^{2-}$ -1 (acide nitrique).
  3. Immerger la languette test pendant 1 s dans l'échantillon neutre à acide.
  4. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
  5. Placer la languette test dans le tube à essai rempli.
  6. Attendre 30 s.
  7. Éliminer l'excédent de liquide en secouant la languette.
  8. Comparer la couleur de la zone test avec l'échelle colorimétrique.
- En présence d'ions de chromate, le papier réactif vire au violet.

## Interférences :

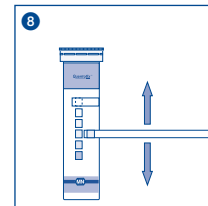
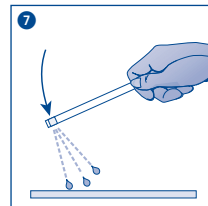
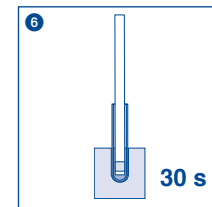
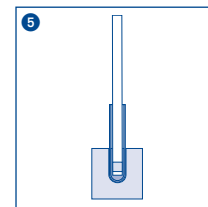
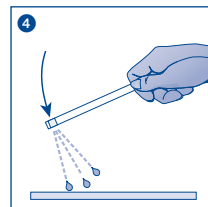
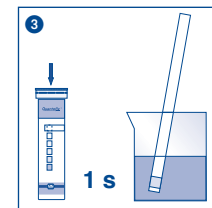
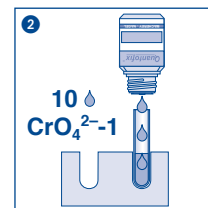
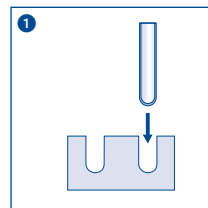
Dans les échantillons fortement acides, il est possible de pallier les interférences par des molybdates en ajoutant une pointe de spatule d'acide oxalique. Les ions ferriques (III) sont supprimés par précipitation avec de la lessive de soude caustique à 32 %.

## Élimination :

Après usage, les échantillons d'analyse peuvent être jetés à l'égout avec de l'eau du robinet et ainsi acheminés à la station locale de traitement des eaux usées. Après usage, les languettes test peuvent être jetés à la poubelle.

## Conservation et stabilité :

Ne pas exposer les languettes test à la lumière du soleil et les tenir à l'abri de l'humidité. Conserver la boîte dans un endroit frais et sec (température de stockage maximale : +30 °C). Dans la mesure où les consignes énoncées sont respectées, le kit de test se conserve jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



	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 / Lot-nummer / No del lotto / Oznaczenie szarzy
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentiennummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido 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 szczególnie 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 / Bewaar temperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvese 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 / Obsérvese las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		