



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---

grünbeck

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Inhalt:

1 Aluminiumdose mit 100 Teststäbchen  
 1 Messgefäß mit 5 mL Markierung  
 2 Flaschen Mo<sup>6+</sup>-1  
 1 großer Messlöffel

## Sicherheitsratschläge:

Reagenz Mo<sup>6+</sup>-1 enthält Sulfamidsäure 50–100% CAS 5329-14-6. ACHTUNG. Mit Kennzeichnungserleichterung nach CLP Anhang I Kap. 1.5.2.1. Für ausführliche Information können Sie ein Sicherheitsdatenblatt anfordern (siehe [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)).

## Allgemeine Hinweise:

Stets nur notwendige Anzahl Teststäbchen entnehmen. Dose nach Entnahme sofort wieder verschließen. Testfeld nicht berühren.

## Gebrauchsanweisung:

1. Messgefäß mit der Prüflösung spülen und bis zur 5 mL Markierung füllen.
2. **2 gestrichene Messlöffel** Mo<sup>6+</sup>-1 zugeben.
3. Probe vorsichtig umschwenken.
4. Teststäbchen für 60 s in Probe eintauchen.
5. Flüssigkeitsüberschuss abschütteln.
6. Testfeld mit Farbskala vergleichen

## Bemerkungen:

Der pH-Wert der Prüflösung sollte nach Zugabe von Mo<sup>6+</sup>-1 unter 1 liegen. Wird dieser pH-Wert nach Reagenzzugabe nicht erreicht, kann man durch weitere Zugabe von Mo<sup>6+</sup>-1 den für den Nachweis optimalen pH < 1 einstellen oder vor Reagenzzugabe von Mo<sup>6+</sup>-1 durch Zugabe von verdünnter Schwefelsäure die Prüflösung auf pH 4–6 einstellen.

## Entsorgung:

Die gebrauchten Analysensätze können mit Leitungswasser über die Kanalisation der örtlichen Abwasserbehandlungsanlage zugeführt werden. Die gebrauchten Teststäbchen in den Hausmüll geben.

## Lagerbedingungen:

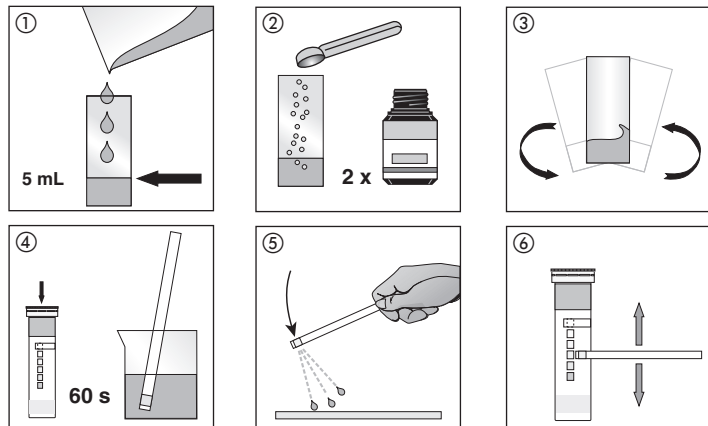
Teststäbchen vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Dose kühl und trocken aufbewahren (Lagertemperatur nicht über +30 °C).

Bei sachgemäßer Lagerung sind die Teststäbchen bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.

## Vertrieb durch:

**grünbeck**  
 Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
 Josef-Grünbeck-Straße 1 · 89420 Höchstädt  
 Tel. +49 9074 41-0 · [www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

**MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG**  
 Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Deutschland  
 Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com) · [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



## Pack content:

1 aluminium container with 100 test strips  
 1 measuring vessel with 5 mL mark  
 2 bottles Mo<sup>6+</sup>-1  
 1 measuring spoon

## Safety precautions:

Reagent Mo<sup>6+</sup>-1 contains sulfamic acid 50–100% CAS 5329-14-6. WARNING. With reduced labelling acc. CLP Annex I chapter 1.5.2.1. For further information, please ask for safety data sheet (see [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)).

## General indications:

Remove only as many test strips as are required. Close the container immediately after removing a strip. Do not touch the test field.

## Instructions for use:

1. Rinse the measuring vessel with the test solution and fill it to the 5 mL mark.
2. Add **2 level spoons** Mo<sup>6+</sup>-1.
3. Shake carefully.
4. Dip the test strip into the test solution for 60 seconds.
5. Shake off excess liquid.
6. Compare with the color scale.

## Note:

The pH value of the test solution should be less than 1 after adding Mo<sup>6+</sup>-1. If the optimal pH value of < 1 is not reached after adding the reagent, add further Mo<sup>6+</sup>-1; or, prior to doing this, add diluted sulfuric acid to the test solution to adjust the pH value to 4–6.

## Disposal:

The used analysis specimens can be flushed down the drain with tap water and channelled off to the local sewage treatment works. Used test strips can be disposed in household waste.

## Storage:

Avoid exposing the strips to sunlight and moisture. Keep container cool and dry (storage temperature not above +30 °C).

If correctly stored, the test strips may be used until the use-by-date printed on the packaging.

<b>REF</b>	Artikelnummer / Item number / Référence produit / Referencia / Artikelnummer / Numero di catalogo / Numer artykułu	<b>LOT</b>	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 / Límites 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 / Mantere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu
	Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiters / 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>		

# Set de contrôle Molybdène

fr

## Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test      2 flacons de Mo<sup>6+</sup>-1  
1 récipient avec marque de graduation à 5 mL      1 grande mesurette

## Conseils de sécurité :

Le réactif Mo<sup>6+</sup>-1 contient de l'acide sulfamique 50–100% CAS 5329-14-6. ATTENTION. Avec simplification de l'étiquetage selon le règlement CLP, annexe I, chapitre 1.5.2.1. Pour davantage de précisions, n'hésitez pas à demander une fiche de données de sécurité (*aussi disponible sous [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)*).

## Remarques générales :

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

## Mode d'emploi :

1. Rincer le récipient gradué avec la solution d'essai et le remplir jusqu'à la marque de graduation à 5 mL.
2. Ajouter **2 mesurettes rases** de Mo<sup>6+</sup>-1.
3. Prudemment agiter l'échantillon.
4. Immerger la languette test dans l'échantillon pendant 60 s.
5. Éliminer l'excédent de liquide en secouant.
6. Comparer la zone de test avec l'échelle colorimétrique.

## Note bene:

Après l'ajout du Mo<sup>6+</sup>-1, le pH de la solution d'essai devrait être inférieure à 1. Si ce n'est pas le cas, il est alors possible de rajouter du Mo<sup>6+</sup>-1 jusqu'à obtention d'une valeur du pH inférieure à 1, optimale pour la détection. Une autre possibilité consiste à amener le pH à 4 à 6 en ajoutant de l'acide sulfurique dilué avant de rajouter du Mo<sup>6+</sup>-1 pour la deuxième fois.

## Élimination :

Après usage, les échantillons d'analyse peuvent être jetés à l'égoût 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 ni à 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, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.

# Testende faciliteiten Molybdeen

nl

## Inhoud:

1 aluminium blikje met 100 teststrips      2 flesjes Mo<sup>6+</sup>-1  
1 maatglas met markering van 5 mL      1 grote maatlepel

## Veiligheidsadviezen:

Reagens Mo<sup>6+</sup>-1 bevat sulphamic zuur 50–100% CAS 5329-14-6. WAARSCHUWING. Met weglating van etiketteringselementen volgens de CLP-verordening bijlage I deel 1.5.2.1. Vraag voor uitvoerige informatie het veiligheidsinformatieblad aan (*zie ook [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)*).

## Algemene richtlijnen:

Neem telkens slechts het benodigde aantal teststrips uit de verpakking. Het blikje daarna onmiddellijk weer goed afsluiten. Testvelden niet aanraken.

## Gebruiksaanwijzing:

1. Het maatglas spoelen met de testoplossing en vullen tot de markering van 5 mL.
2. **2 afgestreken maatlepels** Mo<sup>6+</sup>-1 toevoegen.
3. Het monster voorzichtig schudden.
4. Dompel het teststaafje gedurende 60 sec. in het monster.
5. Schud de overtollige vloeistof eraf.
6. Vergelijk het testveld met de kleurenschaal.

## Opmerking:

De pH-waarde van de testoplossing dient na de toevoeging van Mo<sup>6+</sup>-1 onder de 1 te liggen. Wordt deze pH-waarde na toevoeging van het reagens niet bereikt, dan kan men door het nogmaals toevoegen van Mo<sup>6+</sup>-1 de voor de bepaling optimale pH < 1 instellen of alvorens voor de 2e keer Mo<sup>6+</sup>-1 toe te voegen door het toevoegen van verdund zwavelzuur de testoplossing instellen op pH 4–6.

## Verwijdering:

De gebruikte analyse-aanzetsels kunnen met leidingwater via de riolering naar de plaatselijke afvalwaterbehandelingsinstallatie worden afgevoerd. Het gebruikte teststrips in huishoudelijk afval verwerken.

## Opslagcondities:

Bescherm de teststrips tegen zonlicht en vochtigheid. Het blikje koel en droog bewaren (opslagtemperatuur niet hoger dan +30 °C). Mits bewaard onder de juiste omstandigheden zijn de teststrips tot aan de opgedrukte vervaldatum houdbaar.

# El Control Molibdeno

es

## Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas      2 frascos de Mo<sup>6+</sup>-1  
1 vaso aforado con marca de 5 mL      1 cuchara dosificadora

## Precauciones de seguridad:

El reactivo Mo<sup>6+</sup>-1 contiene ácido sulfámico 50–100% CAS 5329-14-6. ATENCIÓN. 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 descárguela 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. Lave el vaso aforado con la solución problema y llénelo hasta la marca de 5 mL.
2. Añada **2 cucharas rasas** de Mo<sup>6+</sup>-1.
3. Agite cuidadosamente.
4. Sumerja la tira reactiva por 60 segundos en la solución problema.
5. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
6. Compare con la escala de colores.

## Nota:

Después de agregar el Mo<sup>6+</sup>-1, el valor pH de la solución problema debería ser inferior a 1. Si éste no es el caso, puede agregarse por segunda vez Mo<sup>6+</sup>-1 hasta alcanzar el valor pH inferior a 1, óptimo para la detección. También puede añadirse ácido sulfúrico diluido para bajar el pH de la solución problema a un valor entre 4 y 6 antes de agregar por segunda vez el Mo<sup>6+</sup>-1.

## 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. Las tiras reactivas pueden tirarse a la basura.

## Almacenamiento:

Protéjanse 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.

# Set per test Molibdeno

it

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche      2 flaconi di Mo<sup>6+</sup>-1  
1 contenitore graduato con una tacca a 5 mL      1 cucchiaino dosatore

## Consigli di sicurezza:

Il reagente Mo<sup>6+</sup>-1 contiene acido amminosolfonico 50–100% CAS 5329-14-6. ATTENZIONE. Etichettatura semplificata in conformità al Regolamento CLP, Allegato I, Sottosezione 1.5.2.1. Per informazioni dettagliate, richieda una scheda di dati di sicurezza (*o la scarichi da [www.mn-net.com/MSDS](http://www.mn-net.com/MSDS)*).

## 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 i settori di carta reattiva sulla striscia.

## Istruzioni per l'uso:

1. Risciacquare il contenitore con la soluzione da analizzare e riempire fino alla tacca indicante 5 mL.
2. Aggiungere **2 cucchiaini dosatori colmi** di Mo<sup>6+</sup>-1.
3. Agitare delicatamente il campione.
4. Immergere la striscia per 60 secondi nel campione.
5. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
6. Confrontare il settore di carta reattiva con la scala cromatica.

## Avvertenze:

Dopo l'aggiunta del reagente Mo<sup>6+</sup>-1, il valore pH della soluzione analitica deve risultare inferiore a 1. Se ciò non avviene, aggiungere ulteriori dosi di Mo<sup>6+</sup>-1 finché la soluzione raggiunge il valore pH < 1 ottimale per la determinazione. È possibile anche aggiungere acido solforico diluito per regolare il pH della soluzione analitica su un valore pari a 4–6, prima di aggiungere il reagente Mo<sup>6+</sup>-1.

## 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 e asciutto (La temperatura di magazzinaggio non deve essere superiore ai +30 °C). In casa di magazzinaggio corretto, le strisce analitiche sono utilizzabili fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.