

QUANTOFIX® QUAT

fr

Description :

Les composés d'ammonium quaternaire (QUATS) sont utilisés dans les désinfectants pour de multiples usages. Pour la fabrication des solutions de travail, les concentrés de désinfectants doivent en principe être dilués jusqu'à obtention de la concentration d'emploi. Avec QUANTOFIX® QUAT, il est possible de vérifier et de surveiller ces concentrations d'emploi.

Contenu :

1 boîte en aluminium avec 100 languettes test

Remarques générales :

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

Remarques spécifiques au test :

La coloration jaune de la zone de test inutilisée est normale, elle n'est pas un signe de décomposition des réactifs.

Mode d'emploi :

1. Immerger la languette test pendant 5 s dans l'échantillon.
2. Eliminer l'excédent de liquide en secouant.
3. Attendre 15 s.
4. Comparer avec l'échelle colorimétrique.

En présence de QUATS, la zone de test prend une teinte verte à bleu-vert.

Nota bene :

QUANTOFIX® QUAT peut être utilisé pour la détection générale de composés d'ammonium quaternaire. La substance de référence utilisée pour l'échelle colorimétrique est le chlorure de benzalkonium. Pour les autres QUATS, il convient de recourir aux conversions suivantes :

| Composé d'ammonium quaternaire | valeur de l'échelle colorimétrique | | | | | | | | Temps de réaction |
|--|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| | 0 mg/L | 10 mg/L | 25 mg/L | 50 mg/L | 100 mg/L | 250 mg/L | 500 mg/L | 1000 mg/L | |
| | correspond à la concentration de QUAT (mg/L) | | | | | | | | |
| Chlorure de benzalkonium | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 15 s |
| Bromure de N-cétyl-N, N, N-triméthylammonium (CTAB) | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 350 | 500 | 15 s |
| Bromure de N-cétylpyridinium (= bromure d'hexadécylpyridinium) | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 350 | 500 | 15 s |
| Bromure de dodécyltriméthylammonium (= bromure de lauryltriméthylammonium, LTAB) | 0 | 10 | 25 | 50 | 150 | 500 | 1500 | 2000 | 15 s |
| Bromure d'octadécyltriméthylammonium | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 15 s |
| Bromure de didécyldiméthylammonium | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 400 | 750 | 15 s |
| Hyamine® 1622 ¹⁾ (= chlorure de benzéthonium) | 0 | 10 | 25 | 100 | 250 | 500 | 750 | 1500 | 60 s |
| Chlorure de cétyldiméthylbenzylammonium (chlorure de benzylidiméthylhexadécylammonium) | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 15 s |
| Bromure de benzylidiméthylododécylammonium | 0 | 10 | 25 | 50 | 100 | 250 | 500 | 1000 | 60 s |

¹⁾ Hyamine® est une marque déposée de la société Rohm and Haas Co.

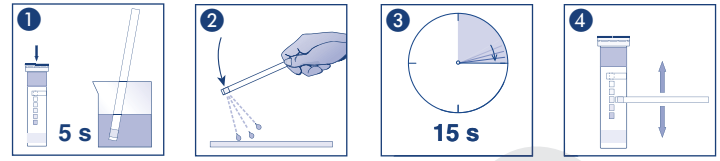
Facteur de conversion :

Concentration % \approx mg/L \div 10000

Sur demande, nous pouvons aussi adapter notre papier indicateur INDIQUAT (REF 909000 - 909002) aux souhaits de nos clients.

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 ou les consignes énoncées sont respectées, les languettes test se conservent jusqu'à la date de péremption imprimée sur l'emballage.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · 52355 Düren · Allemagne
Tél : +49 24 21 969-0 · Fax : +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com
France : MACHEREY-NAGEL SARL à associé unique · 1, rue Gutenberg · 67722 Hoerd · France
Tél : 03 88 68 22 68 · Fax : 03 88 51 76 88 · sales-fr@mn-net.com

FT9913370

| | | | |
|------------|--|------------|--|
| 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 / Mantenere asciutto / Przechowywać w suchym miejscu |
| | Gebrauchsanweisung beachten / Please read instructions for use / Respecter les instructions d'utilisation / Obsérvese las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / 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> | | |

Rev 2017-10 A030750/91337/1073

04/2018