

## Descrizione:

I sali quaternari di ammonio (o QUAT) trovano largo impiego nei disinfettanti. Per preparare la soluzione d'uso, i disinfettanti concentrati devono essere diluiti fino a ottenere la concentrazione richiesta in funzione dell'applicazione. QUANTOFIX® QUAT consente la verifica e il monitoraggio delle concentrazioni d'uso specifiche.

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche

## 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 specifiche per il presente test:

La colorazione gialla della carta reattiva inutilizzata è normale e in nessun caso indicativa di una decomposizione dei reagenti.

## Istruzioni per l'uso:

1. Immergere la striscia per 5 secondi nel campione.
  2. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
  3. Attendere 15 secondi.
  4. Confrontare con la scala cromatica.
- In presenza di QUAT la carta reattiva vira al verde o al blu-verde.

## Avvertenze:

QUANTOFIX® QUAT può essere utilizzato, in generale, per la determinazione di tutti i sali quaternari di ammonio. Quale composto di riferimento per la scala cromatica è stato utilizzato il benzalconio cloruro. Gli altri QUAT possono essere calcolati come indicato nella seguente tabella:

Sali quaternari di ammonio	Valore della scala cromatica								Tempo di reazione
	0 mg/L	10 mg/L	25 mg/L	50 mg/L	100 mg/L	250 mg/L	500 mg/L	1000 mg/L	
	Concentrazione di QUAT corrispondente (mg/L)								
Benzalconio cloruro	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
Esadecil-trimetil-ammonio bromuro (CTAB)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 sec
Esadecil-piridinio bromuro (= N-Hexadecylpyridiniumbromide)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 sec
Dodecil-trimetil-ammonio bromuro (= lauril-trimetil-ammonio bromuro, LTAB)	0	10	25	50	150	500	1500	2000	15 sec
Ottadecil-trimetil-ammonio bromuro	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
Didecil-dimetil-ammonio bromuro	0	10	25	50	100	250	400	750	15 sec
Hyamine® 1622 <sup>1)</sup> (= benzetonio cloruro)	0	10	25	100	250	500	750	1500	60 sec
Esadecil-dimetil-benzil-ammonio cloruro (Benzyl-dimethylhexadecylammoniumchloride)	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 sec
Dodecil-dimetil-benzil-ammonio bromuro	0	10	25	50	100	250	500	1000	60 sec

<sup>1)</sup> Hyamine® è un marchio registrato, proprietà di Rohm and Haas Co.

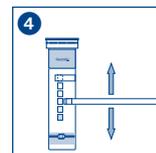
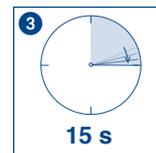
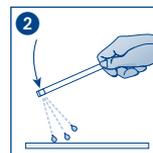
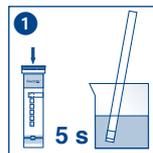
## Fattore di conversione:

Concentrazione %  $\approx$  mg/L  $\div$  10000

Su richiesta della gentile clientela, le nostre cartine indicatrici INDIQUAT (REF 909 000 - 909 002) sono disponibili anche in versione personalizzata.

## 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.



	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-number / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkingsinhoud / 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 di 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		