

## Descripción:

Los compuestos de amonio cuaternario (QUAT) se emplean frecuentemente en soluciones desinfectantes. Para la preparación de las soluciones de trabajo, normalmente tiene que diluirse el concentrado del desinfectante hasta obtener la concentración a emplear. QUANTOFIX® QUAT permite controlar la concentración de las dichas soluciones.

## Contenido :

1 tubo de aluminio con 100 tiras reactivas

## 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.

## Indicaciones específicas para el test:

El color amarillo de la almohadilla reactiva, propio de las tiras que no han sido usadas, es completamente normal y no indica ninguna descomposición de los reactivos.

## Instrucciones de uso:

1. Sumerja por 5 segundos la tira reactiva en la muestra.
2. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
3. Espere 15 segundos.
4. Compare la almohadilla reactiva con la escala de colores.
5. En presencia de QUATs, la almohadilla se torna verde a verde azulado.

## Nota:

QUANTOFIX® QUAT puede usarse para la detección de compuestos de amonio cuaternario. La sustancia de referencia usada para la escala de colores es cloruro de benzalconio. Para otros QUATs se aplican las siguientes conversiones:

Compuesto de amonio cuaternario	Valor en la escala								
	0 mg/L	10 mg/L	25 mg/L	50 mg/L	100 mg/L	250 mg/L	500 mg/L	1000 mg/L	Temps de réaction
	corresponde a una concentración de QUAT (mg/L)								
Cloruro de benzalconio	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 seg
Bromuro de N-cetil-N,N-trimetil amonio (CTAB)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 seg
Bromuro de N-cetil piridinio (= bromuro de N-hexadecil piridinio)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 seg
Bromuro de dodecil trimetil amonio (= bromuro de lauril trimetil amonio, LTAB)	0	10	25	50	150	500	1500	2000	15 seg
Bromuro de octadecil trimetil amonio	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 seg
Bromuro de didecil dimetil amonio	0	10	25	50	100	250	400	750	15 seg
Hyamine® 1622 <sup>1)</sup> (= cloruro de benzetonio)	0	10	25	100	250	500	750	1500	60 seg
Cloruro de cetil dimetil bencil amonio (cloruro de bencil dimetil hexadecil amonio)	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 seg
Bromuro de dodecil dimetil bencil amonio	0	10	25	50	100	250	500	1000	60 seg

1) Hyamine® es una marca registrada de la empresa Rohm and Haas Co.

## Factor de conversión:

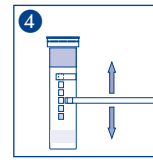
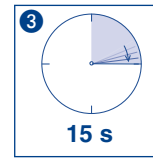
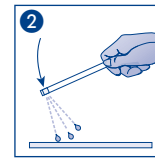
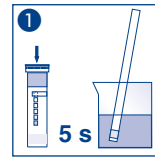
Concentración %  $\approx$  mg/L  $\div$  10000

Bajo demanda también podemos suministrar nuestro papel indicador INDIQUAT (REF 909000 – 909002) adapta a las necesidades específicas del cliente.

## Almacenamiento:

Protéjase 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.



<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 / 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 / Obsérvense 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 / Contenuto sufficiente per <n> test / Wystarczająco dla kontroli <n>		