

Descripción:

QUANTOFIX® Oxígeno activo es un test de tiras reactivas para la determinación semicuantitativa del compuesto de triple sal ($2 \times \text{KHSO}_5 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$) (MPS) en solución acuosa. El monopersulfato de potasio es un polvo soluble en agua, estable y de uso fácil que se emplea en piscinas y spas como desinfectante ecológico y libre de cloro. También se emplea en numerosas aplicaciones industriales y domésticas como agente oxidante, decolorante y detergente.

Rango de medida:

4–25 mg/L Oxígeno activo (MPS)

Gradación:

0 · 4 · 8 · 15 · 25 mg/L Oxígeno activo (MPS)

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.

Instrucciones de uso:

1. Sumerja y mueva la tira reactiva por 10 segundos en la solución a analizar.
2. Agite un poco para eliminar el exceso de líquido.
3. Espere 10 segundos.
4. Compare inmediatamente con la escala de colores. Para la lectura del valor, tome el color más parecido al de la almohadilla reactiva (exactitud de lectura: $\pm \frac{1}{2}$ gradación de la escala de referencia).

El color adquirido por la almohadilla reactiva todavía puede cambiar después de la lectura. Por lo tanto, es muy importante no dejar pasar más tiempo del indicado para leer el resultado si se quieren obtener valores correctos. Las coloraciones producidas después del tiempo de reacción (10 segundos) no se tomarán en cuenta.

Interferencias:

Los oxidantes fuertes interfieren en la determinación. Los siguientes oxidantes producen resultados falsos positivos en concentraciones superiores a las indicadas:

1000 mg/L: peróxido de hidrógeno (H_2O_2)

1,0 mg/L: bromo (Br_2)

0,5 mg/L: hipoclorito (OCl^-); ácido peracético (CH_3COOOH)

0,3 mg/L: cloro (Cl_2)

Si la solución problema tiene un valor pH de 3–9, la reacción se producirá sin interferencias.

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 $+30^\circ\text{C}$. Estando almacenadas correctamente, las tiras reactivas pueden usarse hasta la fecha de vencimiento que consta en el envase.

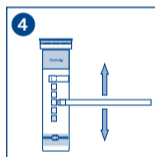
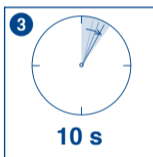
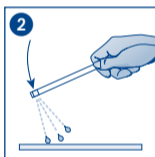
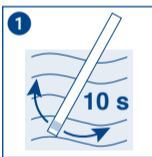
Nota:










El tapón del envase contiene un desecante no venenoso. En caso de ingestión, tomar abundante agua.

Eliminación:

Las tiras usadas pueden tirarse a la basura.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Alemania
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · www.mn-net.com



	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 / Lotnummer / 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 / Protéjase de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiting / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respected les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiting in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		