

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una amplia gama de concentraciones de peróxido puede ser medida con un método de ensayo individual, las tiras para la determinación de peróxido. Los resultados exactos de 0,50 a 100 ppm (mg/L) se obtienen en menos de un minuto. No es necesario un lector mecánico. Las tiras para determinación de peróxido utilizan 0,50 ppm (mg/L) de sensibilidad obteniendo resultados precisos en menos de un minuto.

### 2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Las tiras para determinación de peróxido se desarrollan a través de una reacción enzimática (HRP) con H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> para formar un colorante azul (indicador TMB - tetrametilbencidina, no cancerígeno). Los oxidantes fuertes (como el cloro libre o total) pueden interferir. Muestras alcalinas o ácidos fuertes se deben ajustar a un pH de 5 a 7.

### 3. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Frasco blanco x 50 tiras.. La etiqueta del envase tiene la escala de referencia de color para la comparación. Puede o no puede venir con envases blister exterior.

### 4. MATERIAL Y TIPO DE ENVASE

Envase de polietileno de alta densidad, color blanco con 50 tiras disponibles.



### 5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

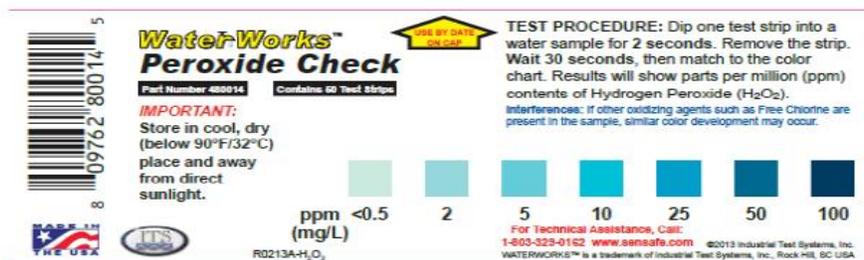
Almacenar el producto en un lugar fresco y seco (por debajo de 32°C), lejos de la luz solar directa. Es importante no almacenar estas tiras cerca de oxidantes. El producto tiene 24 meses de almacenamiento a partir de la fecha de fabricación no se garantiza el producto después de la expiración.

### 6. APLICACIONES

Es utilizado en la industria para realizar pruebas de detección de peróxido fiables en menos de 1 minuto.

### 7. PROCEDIMIENTO E INTREPRETACION DE RESULTADOS

Sumerger una tira reactiva en la muestra durante 2 segundos. Retirar la tira y esperar 30 segundos, a continuación, coincidir con la carta de colores. Los resultados muestran partes por millón (ppm) de peróxido de hidrógeno.



Elaborado por:	Aprobado por :	fecha
Karen Hinestroza Gonzales	Mónica Forero Parra	08/11/2016
Analista del Dpto. de calidad	Jefe del Dpto. de calidad	noviembre -2016



## 6. PRECAUCIONES

Siempre asegúrese de cerrar el frasco inmediatamente después de sacar una tirilla para realizar una prueba.

Nota: Los datos proporcionados en esta ficha técnica, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, CENTRO AGROLECHERO GROUP SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.



<b>Elaborado por:</b>	<b>Aprobado por :</b>	<b>fecha</b>
Karen Hinestroza Gonzales	Mónica Forero Parra	08/11/2016
<b>Analista del Dpto. de calidad</b>	<b>Jefe del Dpto. de calidad</b>	<b>noviembre -2016</b>

Cr. 14 A No. 71 – 35 PBX: (571) 3466530 – Fax (571) 3466559 3471678 – Web: [www.calgroup.com](http://www.calgroup.com) – Bogotá D.C. –  
Colombia – Email: [info@calgroup.com.co](mailto:info@calgroup.com.co)