

FICHA TECNICA

Buffer ORP 470



Código: OR4-MED-CBN-
Versión: 1.5

Fecha Emisión: 15-03-2024
Fecha Revisión: 05-03-2024

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador del producto:

Nombre Comercial: Buffer ORP 470.



2. DESCRIPCIÓN

2.1 ORP significa Potencial de Oxidación-Reducción, que es una medida de la capacidad de una solución para actuar como oxidante o reductor. Un buffer ORP tiene un potencial establecido de 470 mil voltios y se utiliza para calibrar medidores ORP, que son importantes en procesos como la desinfección del agua y la monitorización de sistemas de tratamiento químico.

3. CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido.
- Valor: 470mV.
- Envase: 1 Botella.
- Cantidad de análisis: 1.

4. VENTAJAS

- Almacenar cuando se coloca el electrodo de ORP en la solución de prueba, la lectura obtenida debe estar dentro del intervalo de +/- 50 mV de 470 mV @ 25° C. Esta solución permite a los usuarios ver rápidamente si sus electrodos están leyendo correctamente. Usando esto como una herramienta de diagnóstico, los usuarios pueden decidir si el electrodo de ORP necesita ser limpiado y acondicionado. Las soluciones de prueba se producen en nuestras instalaciones de última tecnología utilizando productos químicos de grado reactivo en un entorno de temperatura controlada.

5. SEGURIDAD

- Tener en cuenta instrucciones y prevenciones a la hora de manipular este producto. Conservar únicamente el envase original. Lávese después de la manipulación. Utilizar solo al aire libre o en un lugar ventilado. Usar guantes/ropa protectora/ equipo de protección para los ojos/cara.



Nota: La información relacionada con este producto puede ser no válida, si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos., la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones. Es responsabilidad de comprador la interpretación o aplicación de esta información para uso particular.