

# AGUA DESTILADA

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-FT-1062	Fecha de elaboración: 15/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS TÉCNICOS

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombres Químicos	Agua blanda, Agua estéril
Descripción	Agua químicamente pura y microbiológicamente pura. Se obtiene por proceso de destilación para eliminar sólidos y bacterias disueltas en agua. Es agua blanda con conductividad menor a 5 $\mu$ S/cm
Usos	Fabricación de reactivos para análisis. Procesos químicos y productivos que requieran agua de alta pureza. Limpieza de equipos de laboratorio. Realización de análisis de laboratorio. Limpieza y vehículo en la medición con pH-metro. Procesos químicos y productivos que requieran aguas blandas, para mezclar con Anticongelante-Refrigerante concentrado, para diluir sustancias que requieran un disolvente libre de iones. En alimentos para realizar preparaciones alimenticias y lavar alimentos.

## SECCIÓN 2: PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS SENSORCIALES		
Apariencia física	-	Líquido
Color	-	Incoloro
Olor	-	Inodoro
Sabor	-	Insaboro
PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
pH	-	6.0 – 7.5
Conductividad	Ms	5.0 máx.
Densidad (Estándar)	g/ml	0,999 – 1,001
Dureza Total	CaCO <sub>3</sub> mg/l	2,5 máx.
Cloruros	Prueba cualitativa	No detectales
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS		
Rto. Mesófilos		<100 Ufc/100 ml
Rto. Coliformes		<100 Ufc/100 ml
Rto. Coliformes fecales		<100 Ufc/100 ml