

# FICHA TÉCNICA DEL AGUA PURIFICADA

CÓDIGO E-DT-001  
VERSIÓN 00  
Página 1 de 3



<b>NOMBRE</b>	AGUA PURIFICADA (Destilada o desionizada)
<b>FÓRMULA QUÍMICA</b>	H <sub>2</sub> O
<b>ALMACENAMIENTO</b>	VIDA ÚTIL: 24 MESES

## DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El agua purificada es un producto obtenido por procesos de destilación, ósmosis inversa o intercambio iónico, caracterizado por su bajo contenido microbiológico en mesófilas aerobios (menores a 100ufc/mL), ausencia de patógenos y una conductividad entre 1.5-3.5µS/cm. Esta ventaja técnica permite el empleo especialmente en autoclaves, analizadores bioquímicos y preparación de soluciones.

## MODO DE EMPLEO:

Colocar en el equipo la cantidad requerida e iniciar el proceso requerido.  
Cambiar el agua según tiempo de utilización y validación de los ciclos de esterilización en el caso de autoclaves.  
Una vez abierto el envase, usar en el menor tiempo

## ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

ENSAYO	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	BP 2000	Líquido claro, sin sabor ni olor
pH 20°C	BP 2000	5.0-7.0
CONDUCTIVIDAD (20°C)	BP 2000	1.5-3. 5µS/cm
CONTENIDO DE CLORUROS	BP 2000	AUSENTE
CONTENIDO DE CALCIO	BP 2000	AUSENTE
CONTENIDO DE SULFATOS	BP 2000	AUSENTE
CONTENIDO DE HIERRO	BP 2000	AUSENTE
CONTENIDO DE NITRATOS	BP 2000	AUSENTE
CONTENIDO MICROBIOLÓGICO	BP 2000 Filtración por membrana	≤ 100 ufc/mL Mesófilos aerobios Ausencia de: <i>Pseudomonas spp</i> , y Coliformes

**Elaborado por:**

Patricia Camelo Villalba  
Directora Técnica

**Revisado y aprobado por:**

Fredy Gerardo Bernal  
Gerente General

**Fecha Aprobación:**

17/01/2011

**Fecha Próxima Revisión:**  
017/01/2014

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:**

ENVASE	VOLUMEN
Frasco	1 Litro
Galón	4 Litros
Garrafa	20 Litros

**OTROS USOS:**

- Cafeteras, teteras, vaporizadores, humidificadores
- Artículo Para Laboratorios
- Air Rotor Dental
- Anodizado
- Control de Calidad
- Cosméticos
- Cromadoras
- Equipos de Control de Calidad
- Laboratorios de Análisis
- Laboratorios de Análisis De Metales
- Laboratorios de Control Físico Químico
- Para Laboratorios de Diagnóstico Clínico
- Para Laboratorios de Investigación Industrial
- Laboratorios de Fotografía
- Laboratorios de Perfumería y Artículos de Belleza
- Laboratorios Homeopáticos
- Laboratorios Médicos
- Laboratorios de Hospitales
- Laboratorios de Productos Dentales
- Laboratorios de Productos Veterinario
- Productos Químicos
- Procesos Electrolíticos
- Generadores de Vapor
- Calderas
- Intercambiadores de Calor
- Limpieza de Equipos y Materiales de Laboratorio
- Inhaladores
- Vaporeras
- Materiales para Laboratorios
- Materiales para Escuelas

**Elaborado por:**

**Revisado y aprobado por:**

**Fecha Aprobación:**

Patricia Camelo Villalba  
Directora Técnica

Fredy Gerardo Bernal  
Gerente General

17/01/2011  
**Fecha Próxima Revisión:**  
017/01/2014

- Materiales para Industrias
- Materias Primas
- Naturistas
- Perfumes Esencias y Sabores
- Productos Químicos Industriales
- Productos Químicos para Higiene y Sanitización
- Productos Químicos para la Industria Automotriz
- Proveedores Industriales
- Reactivos para Análisis
- Reactivo para Laboratorios
- Reactivos y Equipos para Laboratorios
- Talleres de Automóviles
- Talleres Electromecánicos
- Talleres de Costura
- Talleres de Cromado

**Elaborado por:**

Patricia Camelo Villalba  
Directora Técnica

**Revisado y aprobado por:**

Fredy Gerardo Bernal  
Gerente General

**Fecha Aprobación:**

17/01/2011

**Fecha Próxima Revisión:**

017/01/2014