

## FICHA TECNICA

### AGUA DESTILADA

---

<b>Marca</b>	Hersol
<b>Nombre del Producto</b>	Agua Destilada
<b>Descripción del Producto</b>	El agua destilada es agua que ha sido purificada mediante el proceso de destilación, eliminando impurezas, sales, minerales, bacterias, virus y otras sustancias no volátiles.

#### Características Físicas

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Inodoro
- **Sabor:** Insípido
- **Densidad (20°C):** Aproximadamente 1,000 g/cm<sup>3</sup>
- **Temperatura de congelación:** 0°C
- **Temperatura de ebullición:** 100°C a nivel del mar

#### 4. Propiedades Químicas

- **Composición:** H<sub>2</sub>O (agua pura)
- **pH:** 6
- **Condición de pureza:** El agua destilada debe contener una concentración mínima de impurezas. Los niveles de impurezas y sólidos disueltos deben ser muy bajos (generalmente menos de 10 mg/L).

#### 5. Usos Principales

- **Industria farmacéutica:** En la preparación de soluciones y fórmulas medicinales.
- **Laboratorios:** Para análisis y experimentos que requieren agua libre de contaminantes.
- **Electrónica:** En la fabricación de componentes electrónicos y baterías.
- **Cosméticos:** En la formulación de productos cosméticos.
- **Industria alimentaria:** Para la elaboración de productos que requieran agua libre de minerales.

#### 6. Almacenamiento

- **Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en contenedores limpios y herméticamente cerrados, en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de contaminación.
- **Vida útil:** Indefinida, mientras se mantenga en condiciones adecuadas de almacenamiento.

#### 7. Seguridad y Precauciones

- **Peligros:** El agua destilada no es peligrosa. Sin embargo, debe evitarse la contaminación del producto.
- **Precauciones:** No ingerir en grandes cantidades en caso de no estar destinada al consumo humano.

**Laboratorios Hersol S.A de C.V.**

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. [contacto@labhersol.com.mx](mailto:contacto@labhersol.com.mx)

[www.labhersol.com.mx](http://www.labhersol.com.mx)