

# AGUA DESTILADA

## PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Agua

Sinónimos: Agua purificada, agua destilada

Formula Química: H<sub>2</sub>O

CAS:7732-18-5

EINECS: 231-791-2

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El agua destilada es agua que ha sido purificada mediante destilación, eliminando contaminantes, minerales y otros compuestos no deseados. Es ampliamente utilizada en aplicaciones químicas, médicas e industriales por su alta pureza.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	AGUA DESTILADA
Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Pureza	≥ 99.9 %

Solubilidad	Miscible con la mayoría de los líquidos en cualquier proporción
pH	5-7
Peso molecular	18.015 g/mol
Punto de fusión	0 °C

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	AGUA DESTILADA
Conductividad máx.	5 $\mu$ S/cm a 25°C
Reducción de permanganato	Negativo
Cloruros	Negativo
Sulfatos	Negativo
Calcio	Negativo
Dureza	Negativo

### USOS

- ✓ Preparación de soluciones químicas
- ✓ Procesos farmacéuticos y médicos
- ✓ En laboratorios como solvente y en equipos de análisis
- ✓ Aplicaciones industriales que requieren agua de alta pureza

## MANIPULACIÓN

- ✓ Manejar en condiciones de limpieza para evitar contaminación. Usar recipientes limpios y cerrados.
- ✓ Aunque el agua destilada no es peligrosa, evite el contacto prolongado con metales reactivos o productos químicos incompatibles.

## ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en envases herméticos y limpios, preferentemente de vidrio o plástico de alta densidad.
- ✓ Mantener en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa para evitar la formación de microorganismos.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>	<b>Dispensación</b>
Garrafa por 20 Lt	Galón por 3 Lt	Dispensación por 1 Lt

## VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 1 mes bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.