



# AGUA DESTILADA

Tipo III (ASTM D-1193)

## Grado Reactivo

### Especificaciones


Conductividad Eléctrica, max, $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 298 K (25°C)	2.5
Resistividad Eléctrica min, $\text{MV}\cdot\text{cm}$ a 298 K (25°C)	4.0
Potencial de Hidrógeno pH a 298 K (25°C)	5-8
Carbono orgánico total (TOC), max, $\mu\text{g}/\text{L}$	200
Sodio max., $\mu\text{g}/\text{L}$	10
Cloruros max, $\mu\text{g}/\text{L}$	10
Silice max, $\mu\text{g}/\text{L}$	500

### Usos

- Análisis Colorimétricos
- Equipos de Análisis Clínicos
- Planchas
- Autoclaves
- Análisis Bromatológicos

### Presentaciones

- Garrafa 1 Litro
- Garrafa 4 Litros
- Garrafa 20 Litros
- Tambo 220 Litros
- Contenedor 1,000 Litros
- Pipa industrial (42 mil litros)

 Ecopura	<h2 style="margin: 0;">“Hoja de datos de seguridad”</h2> <p style="margin: 0;"><b>Propósito:</b> Conocer los riesgos en el manejo y uso del producto, así como qué hacer en caso de una contingencia.</p> <p style="margin: 0;"><b>Alcance:</b> Todos los involucrados en caso de una contingencia en el uso y manejo del producto.</p>
--	---

<b>Producto:</b>	<b>AGUA DESTILADA</b>
<b>Fecha de elaboración:</b> 15 junio 2020	<b>Fecha de revisión:</b> Mayo 2024
<b>Responsable:</b> Departamento de Control de Calidad, Seguridad e Higiene.	
<b>De acuerdo a NOM-018-STPS-2015.</b>	

SECCION I	Identificación del producto
<b>Nombre del fabricante</b>	Ecopura de Querétaro
<b>Teléfono</b>	442 215 7569
<b>Teléfono de emergencia</b>	800 002 1400
<b>Teléfono SETIQ (ANIQ)</b>	800 002 1400 555 559 1588
<b>Domicilio</b>	Circuito San Ignacio 63, Fraccionamiento Santiago
<b>Nombre químico</b>	Agua
<b>Nombre comercial</b>	Agua Destilada
<b>Sinónimos</b>	Óxido dihidrógeno
<b>Fórmula</b>	H <sub>2</sub> O

SECCION II	Identificación de los peligros
<i>Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia.</i>	
<b>Pictograma</b>	No es una mezcla o sustancia peligrosa
<b>Palabra de advertencia</b>	No es una mezcla o sustancia peligrosa.
<b>Etiqueta de advertencia de peligro</b>	Ninguna.

SECCION III	Identificación de componentes
<b>COMPONENTES NO PELIGROSOS</b>	
<b>% COMPOSICIÓN</b>	100 % Agua Destilada
<b>No. CAS</b>	7732-18-5
<b>No. ONU</b>	No

<b>SECCIÓN IV</b>	<b>Primeros Auxilios</b>
No aplica	

<b>SECCIÓN V</b>	<b>Riesgos de fuego o explosión</b>
No es un material combustible ni explosivo.	

<b>SECCIÓN VI</b>	<b>Indicaciones en caso de fuga o derrame</b>
No aplica	

<b>SECCIÓN VII</b>	<b>Manejo y almacenamiento</b>
Almacénese en área color naranja/verde (almacén general). En un lugar seco y fresco, ventilado. Separado de productos o materiales incompatibles.	

<b>SECCION VIII</b>	<b>Protección especial</b>
<b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>	
<b>Respiratoria</b>	No aplica
<b>Manos</b>	Guantes de neopreno o PVC.
<b>Ojos</b>	Lentes y/o googles.
<b>Cuerpo</b>	Use bata de laboratorio y calzado adecuado.
<b>Límites máximos permisibles de exposición:</b>	No aplica

<b>SECCION IX</b>	<b>Propiedades físicas y químicas</b>
<b>Temperatura de ebullición (°C)</b>	100
<b>Densidad relativa (AGUA=1)</b>	1.0
<b>Peso molecular</b>	18.02
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Sin olor
<b>pH Solución acuosa a 25° C</b>	7.0

SECCION X		Datos de reactividad
Sustancia (estable o inestable).	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.	
Incompatibilidad (sustancia a evitar).	Ácido Sulfúrico.	
Productos peligrosos de la descomposición.	Ninguno.	
Polimerización espontánea.	No puede ocurrir.	
Condiciones a evitar.	Sustancias incompatibles.	

SECCION XI		Información Toxicológica
A) Ingestión accidental.	Ninguno identificado.	
B) Inhalación.	No se esperan efectos adversos.	
C) Piel (contacto y absorción).	No se esperan efectos adversos.	
D) Ojos.	No se esperan efectos adversos.	
<i>Sustancia química considerada como:</i>		
Cancerígena.	No	
Teratogénica.	No	
Mutagénica.	No	
STPS (NOM-010-STPS).	No	

SECCION XII		Información ecológica.
<b>COMPORTAMIENTO EN EL AMBIENTE:</b>		
Movilidad.	No aplica.	
Presencia / degradabilidad.	No aplica.	
Bioacumulación.	No aplica.	
Ecotoxicidad.	No se considera tóxico.	

**SECCION XIII Consideración relativa a la eliminación**

Lo que no pueda salvarse para recuperar o reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o contaminación puede cambiar las opciones de administración de residuos. El envase y el contenido no usados deben desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

**SECCION XIV Información sobre transportación**

Producto no regulado.

**SECCION XV Información Reglamentaria**

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

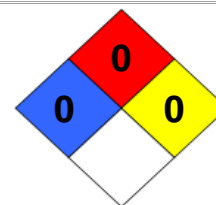
NOM-003-SCT-2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-011-SCT-2-2003, Condiciones para el transporte de las sustancias, materiales o residuos peligrosos en cantidades limitadas.

**Código de colores**

**N.F.P.A**

<b>Salud</b>	0 (Nulo)
<b>Inflamabilidad</b>	0 (Nulo)
<b>Reactividad</b>	1 (Ligero)
<b>Contacto</b>	0 (Nulo)



**SECCION XVI Información adicional**

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.