



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/03/2022

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: AGUA DESTILADA  
Sinónimos: agua desionizada, agua neutra.  
Fórmula Química: H<sub>2</sub>O

#### 1.1 Uso Recomendado del Producto

Es un producto de uso industrial. Se emplea en laboratorios, para preparar mezclas que exigen márgenes altísimos de pureza en el agua, o que precisan sus propiedades aislantes y diamagnéticas.

#### 1.2 Nombre, Dirección y Teléfono del Fabricante

##### **AGUA QUIMICA INGENIERIA Y PROYECTOS SAS**

Carrera 7<sup>a</sup> # 1<sup>a</sup>-21 int. 17 chía, Colombia

**PBX: (57) (1) 8841707 - 3234394559**

#### 1.3 Contacto en Caso de Emergencia

Número de Emergencia:

Colombia PBX: (57) (1) 7825010 – Ext. 1924/1926

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada como peligroso

#### 2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla

Corrosión/Irritación Cutánea N/A

Corrosión para metales N/A

Toxicidad específica en órganos diana –  
exposición única. N/A

#### 2.2 Elementos de la Etiqueta

**Pictograma:** No aplica.



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
AGUA DESTILADA**

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/02/2022

**Palabra de advertencia:** No aplica

**Indicaciones de Peligro**

Ninguno.

**Consejos de Prudencia**

Ninguno

**Almacenamiento:**

Almacenar en un recipiente que sea apropiado y libre de agentes contaminantes que alteren la composición

**Eliminación:**

Eliminar envases en una planta adecuada indicando el contenido de esta.

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre	No. CAS	No. ONU	%
Agua destilada	7732-18-5	No aplica	100

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 Descripción de Primeros Auxilios

<b>Información general</b>	No hay peligro identificado.
<b>En caso de contacto ocular</b>	No hay peligro identificado.
<b>En caso de contacto dérmico</b>	No hay peligro identificado.
<b>En caso de Inhalación</b>	No hay peligro identificado.
<b>En caso de Ingestión</b>	No hay peligro identificado.

4.2 Síntomas y Efectos más Importantes. Agudos y Crónicos

**Efectos por exposición**

<b>General</b>	No hay procedimiento especial.
----------------	--------------------------------



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/03/2022

<b>Contacto ocular</b>	No hay procedimiento especial.
<b>Contacto dérmico</b>	No hay procedimiento especial.
<b>Inhalación</b>	No hay procedimiento especial.
<b>Ingestión</b>	No hay procedimiento especial.

### 4.3 Indicaciones para Atención Médica Inmediata o Tratamiento Especial Necesario

**Notas para el médico:** No requiere procedimiento especial.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

### 5.1 Medios de Extinción

**Medios de Extinción Adecuados:** El producto en sí no es combustible.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

**Peligro de Incendio:** El producto en sí no es combustible.

### 5.3 Precauciones Especiales para los Equipos de Lucha Contra Incendios

No requiere procedimiento.

### **Equipo de protección contra incendios.**

No requiere procedimiento especial.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO/ FUGA ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia

**Medidas Generales:** No requiere procedimiento especial

### 6.2 Para Personal en General

**Equipo de Protección:** Use el Equipo de Protección Personal apropiado (EPP).



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/02/2022

**Procedimientos de Emergencia:** No requiere procedimiento especial

### 6.3 Para Personal de Emergencia

**Equipo de Protección:** Use el Equipo de Protección Personal apropiado (EPP).

**Procedimientos de Emergencia:** No requiere procedimiento especial.

### 6.4 Precauciones Ambientales

Evite los desagües

### 6.5 Métodos y Material de Contención y Limpieza

Recoger el producto a través de material absorbente.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una Manipulación Segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.

### 7.2 Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluida Cualquier Incompatibilidad

**Condiciones de Almacenamiento:** Rotular los recipientes de almacenamiento.

**Material de empaque apropiado:** El suministrado por el fabricante.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Controles de Exposición

**Equipo de Protección Personal:** Elementos de protección personal.





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/03/2022

**Otra Información:** Mientras se manipula, no consuma, beba alimentos ni fume.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
pH	5,0 – 7,0
Olor	Inoloro
Color	Incoloro
Punto de fusión	0° C
Punto de ebullición	100° C
Solubilidad	Soluble en sustancias polares

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condición de uso normal.

#### 10.2 Estabilidad Química

Estable a temperatura ambiente y condiciones normales.

#### 10.3 Inestable en contacto con

No aplica.

#### 10.4 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.5 Condiciones Para Evitar:

No se conoce información.

#### 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No aplica.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/02/2022

Corrosión o irritación cutánea	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
Mutagenicidad en células germinales	No se clasificará como mutágeno en células germinales

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se clasificará como peligroso para el medio acuático.  
No ocasiona efectos adversos al medio ambiente.

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA DISPOSICIÓN FINAL

#### 13.1 Métodos de Tratamiento de Residuos

#### **Recomendaciones para la Eliminación de Residuos:**

No tirar los residuos por el desagüe.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 NUMERO DE IDENTIFICACION SEGÚN NACIONES UNIDAS	<b>No aplica</b>
14.2 CLASE DE PELIGRO SEGÚN NACIONES UNIDAS	<b>Sustancia no clasificada</b>
14.3 GRUPO DE EMBALAJE	<b>No aplica</b>
14.4 OTRAS CLASIFICACIONES	
No aplica	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD AGUA DESTILADA

Código: AQ-SGSST-F05

Versión: 2

Fecha: 2/03/2022

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Regulación/ Legislación de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Para este producto no se realizó una valoración de la seguridad química.  
Este producto no está incluido en las listas reglamentarias.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido preparado de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga, ni implica garantía de ningún tipo y AQIP S.A.S. no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otros daños que resulten a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma.

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

#### Clasificación NFPA (National Fire Protection Association)

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECIFICO	

