

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1. Identificación del producto y otros medios de identificación

Nombre comercial:	AGUA DESTILADA
Presentación:	Galón
Sinónimo:	Agua blanda, Agua estéril.
Familia química:	N/A
Descripción / uso:	Procesos químicos, fabricación de reactivos, análisis de laboratorio, limpieza equipos de laboratorio.
Fórmula:	N/A

1.2. Datos del proveedor

Empresa:	Occidental de Productos Químicos S.A.S.
Dirección:	Diagonal 43 No. 28 - 41 BG 108. Itagüí, Colombia.
Teléfono:	+57 (4) 448 7535

1.3. Teléfono en caso de emergencia

Medellín:	+57 (4) 448 7535
-----------	------------------

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la Sustancia o de la mezcla:

De acuerdo a la clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)
Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP): No es necesario.
Pictograma de peligro: SIN PICTOGRAMA DE PELIGRO.
Palabra de Advertencia: SIN PALABRA DE ADVERTENCIA

2.3 Otros Peligros:

No hay información adicional.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

Nombre	Fórmula Química	CAS #	% por peso	PM
Agua destilada	H ₂ O	7732-18-5	100 %	18,02 g/mol

3.2. Mezcla No aplica

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los Primeros Auxilios:

Inhalación:	No hay peligro identificado.
Contacto con la piel:	No hay peligro identificado.
Contacto con los ojos:	No hay peligro identificado.
Ingestión:	No hay peligro identificado.

4.2. Principales Síntomas y efectos, agudos o retardados:

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse:

Ninguno

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción: El producto en sí no es combustible.

5.2. Peligros específicos: No combustible.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5.3. Recomendación personal de lucha contra incendios:

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Llevar un aparato de respiración autónoma.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

No es necesario.

6.3. Métodos para la contención y limpieza de vertidos.

No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.
Utilización de ventilación local y general.
Temperatura de almacenaje recomendada: 15 – 25 °C.

7.3 Usos específicos finales.

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control.

No se dispone de datos.

8.2 Controles de la exposición.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Protección respiratoria:	Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.
Protección de las manos:	No es necesaria.
Protección de ojos:	Llevar gafas de protección contra salpicaduras.
Protección cutánea:	No es necesario

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100 °C a 1.013 atm.
Punto de fusión/punto de congelación:	0 °C.
Inflamabilidad:	N/A
Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad:	Sin datos disponibles.
Punto de inflamación:	N/A
Temperatura de ignición espontánea:	Sin datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles.
pH:	7
Viscosidad dinámica:	0,952 mPa s a 20 °C.
Solubilidad:	miscible en cualquier proporción (Hidrosolubilidad).
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	Sin datos disponibles.
Presión de vapor:	Sin datos disponibles.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Densidad y/o densidad relativa:	1 g/cm ³ a 20 °C
Densidad de vapor relativa:	Sin datos disponibles.
Características de las partículas:	Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

10.2. Estabilidad química.

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Reacciones fuertes con: Metales alcalinos, Carburo, Ácido fuerte.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5. Materiales incompatibles.

No hay información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda.

No se clasificará como toxicidad aguda.

Corrosión e irritación cutáneas.

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

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.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Carcinogenicidad.

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción y la lactancia.

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad sistemática específica de órganos diana – exposición única.

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad sistemática específica de órganos diana – exposiciones repetidas.

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración.

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de datos.

12.4. Movilidad en el suelo.

No se dispone de datos.

12.5. Otros efectos adversos.

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Puede eliminarse sin adoptar medidas excepcionales.

Responsable	
Dirección de Logística y Distribución	
Código: LYD-HS-1062	Fecha de elaboración: 05/01/2022
Versión: 01	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN:	No regulado para el transporte.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No regulado para el transporte.
Clase(s) de peligro para el transporte:	No regulado para el transporte.
Grupo de embalaje:	No regulado para el transporte.
Peligros para el medio ambiente:	Ninguno.
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguna.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.
Esta hoja de seguridad cumple con la Norma Técnica Colombiana 4435. Preparación de hojas de seguridad. Las unidades de transporte deben cumplir los requisitos del decreto 1609/02. Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32 La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de las materias primas, empleadas en la fabricación del producto. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.