

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS, GLICOLAS REFRIGERANTES DOWCHEMICAL, ALCOHOLES, DESINFECTANTES OMS Y TODO TIPO DE INSUMO DE USO OBLIGATORIO PARA EMPRESAS. VER LISTADO EMPRESARIAL. USE AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO-GANODERMA CONCENTRADO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER EL CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO HOGAR.

### SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

Se envía a Solicitud, por órdenes y/o recomendaciones de difusión del laboratorio de origen y de los entes de Vigilancia y Control.

AGUA DESTILADA TIPO IVB TÉCNICA: EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN ADENDO SOBRE LAS NUEVAS NORMAS DE CARACTERISTICAS Y USOS DE EL TIPO DE AGUA DESTILADA Y/O DESIONIZADA Y/O DESMINERALIZADA QUE SE DEBE UTILIZAR EN EQUIPOS BIOQUIMICOS, BIOMEDICOS, BIOESTETICOS, FARMACEUTICOS, COSMETOLOGICOS, VETERINARIOS, AGRICOLAS, HOSPITALARIOS, Y DE ALIMENTOS Y BEBIDAS ETC, QUE TENGAN UN CIRCUITO ABIERTO O CERRADO DE REFRIGERACIÓN Y/O QUE MANEJEN ALTAS TEMPERATURAS. ESTA AGUA DEBE SER TRIDESTILADA, TRIDESMINERALIZADA-TRIDESIONIZADA-ESTERILIZADA. CONTIENE REFRIGERANTE PROPYLENGLICOL GRADO USP Y EL ADITIVO, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCORUSTANTE, ANTITOXICIDAD. ESTE CERTIFICADO FISICO SE DEBE CONSERVAR POR PARTE DEL IMPORTADOR, PRODUCTOR, DISTRIBUIDOR O USUARIO FINAL Y MOSTRARLO A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL CUANDO ESTAS LO REQUIERAN Y RIGE PARA TODO INSUMO QUE TENGA QUE VER CON NORMAS DE SALUD PUBLICA Y NORMAS DE MEDIO AMBIENTE. NO TIENE VALIDEZ, SI UD NO ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN DE 1 a 5; (VER ÚLTIMA PÁGINA DEL CERTIFICADO) EL LOTE ES RECHAZADO POR NO PASAR EL CONTROL DE CALIDAD SÍ LA CALIFICACIÓN ES MENOR A 4.2 EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR AL COMPRADOR ESTÉ CERTIFICADO, FÍSICO, DE CALIDAD DE LOTE, CALIFICADO, CON RUBRICA Y CON NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTE DE VIGILANCIA Y CONTROL. NO CONFUNDIRLO CON LA SIMPLE FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD, QUE TAMBIÉN DEBEN ESTAR EN ESTE CERTIFICADO Y NO POR APARTE DE ACUERDO AL SGA.

ESTE PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL ADENTO Y/O EL CERTIFICADO.

Página 1 de 6

ESTE DOCUMENTO, Y/O CORREO, INCLUYENDO SUS ARCHIVOS ADJUNTOS – SI LOS TIENE – SON CONFIDENCIALES. ESTÁ AMPARADO POR LEY Y PUEDE CONTENER INFORMACIÓN PRIVILEGIADA INDUSTRIAL-COMERCIAL-TECNICA O PROFESIONAL. NO PUEDE SER USADO NI DIVULGADO POR PERSONAS DISTINTAS DE SU(S) DESTINATARIOS(S). SI UD., LO RECIBIÓ POR ERROR, POR FAVOR AVISE AL REMITENTE Y PROCEDA A ELIMINAR EL DOCUMENTO O CORREO ORIGINAL INCLUYENDO SUS ARCHIVOS, ASÍ COMO CUALQUIER COPIA DEL MISMO. LA COPIA, REVISIÓN, USO, REVELACIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN DE DICHA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE ASEPSIA'S LABORATORIO ESTÁ PROHIBIDA. MEDIANTE LA RECEPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO O CORREO USTED RECONOCE Y ACEPTA QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE SU PARTE Y/O DE SUS REPRESENTANTES A LOS TÉRMINOS ANTES MENCIONADOS, ASEPSIA'S LABORATORIO, TENDRÁ DERECHO A PEDIR RESARCIR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE ESTO CAUSE.

Página 01 de 06



ESTE DOCUMENTO ES IMPRESO CON TINTA Y PAPEL ECOLOGICO. AMINAR: AMIGOS DE LA NATURALEZA.

## CERTIFICADO DE CALIDAD CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE

INCLUYE FICHA TECNICA Y HOJA DE SEGURIDAD.  
AGUA TIPO IVB GRADO USP. TÉCNICA  
MATERIA PRIMA.

**PRODUCTO:** AGUA DESTILADA TIPO IVB TÉCNICA: TRIDESTILADA+TRIDESMINERALIZADA+ TRIDESIONIZADA+ESTERILIZADA +REFRIGERANTE PROPYLENGLICOL GRADO USP+ADITIVO ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCORUSTANTE, ANTITOXICIDAD.

**CODIGO:** ATIVBt – 03

**NORMAS:** EN LO REFERENTE A AGUA REFRIGERANTE CUMPLE LAS SIGUIENTES NORMAS: ISO9001:2015-ISO14001:2015-45001:2018-ISO3696-NORMA NTC 4435

WHASTM DA1193- DECRETO 948/95 DECRETO 2741/05 DECRETO 1076/15 D6210-D3306 DECRETOS 4126-351/06 D1164-D2676 RESOLUCIONES 1402/06-1741/16 LEY 1252/08 y demás artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente y superintendencia de industria y comercio entre otros.

**CAS.:** 7732-18-5

**FECHA ANALISIS LOTE:** 30725DA079 **TURNO:** 06 A.M. – 02 P.M. **VENCE:** 30-07-28

**METODO UTILIZADO:**

MUESTRAS, PUNTUALES DE TRAZABILIDAD PROMEDIO EN CADA CUARTO DEL LOTE CON MEDICION DE PH METODO 058300 MACHEREY-NAGEL Y SISTEMA DE METODO DE MEDICION DE CONDUCTIVIDAD CON TESTER DIST-PWT HANNA INSTRUMENTS. DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCION DE ESTE TIPO DE AGUA SE UTILIZA EL METODO 9C CON MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA, CANDELS GRADO IIB, CARBON BLOQUE GRADO IIB, RESINAS MIXTAS, CAPSULA U.V., TINDALIZACIÓN, GREEM-K, CARBON ACTIVADO, MICRON 1 Y MICRON 2 (10).

**CARACTERISTICAS Y USOS:**

**AGUA DESTILADA TIPO IVB TÉCNICA:** AGUA ESPECIAL PARA EQUIPOS MAQUINAS, MOTORES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, HOSPITALARIOS, FARMACEUTICOS, COSMETOLOGICOS, AGRICOLAS, VETERINARIOS, BIOMEDICOS, EN VEHICULOS AEREOS Y MARITIMOS ETC. CONTIENE; ADITIVO ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTINCORUSTANTE, ANTIMOHO, ANTITOXICIDAD, MÁS EL REFRIGERANTE PROPYLENGLICOL GRADO USP CERTIFICADO DE LABORATORIOS DOWCHEMICAL-DOWFROST DE LOS E.U. (UNO DE LOS CUATRO LABORATORIOS QUE SE CERTIFICAN EN COLOMBIA POR SER REFRIGERANTES NO TOXICOS) PARA PREVENCION DE RECALENTAMIENTOS, CONTROLANDO TEMPERATURAS Y NIVELES DE TOXICIDAD EN EL AMBIENTE. EN EQUIPOS, MAQUINAS O MOTORES BIEN SEAN MECANICOS, ELECTRICOS, ELECTRONICOS; COMO CHILLERS, TORRES DE ENFRIAMIENTO, CUARTOS FRIOS, REACTORES, CALDERAS, PLASMA, LASER, REACTORES, RESONADORES, BOMBAS DE AGUA, VAPORIZADORES, TURBINAS, AUTOCLAVES, ESTERILIZADORES, VACUUM, IPL, PRIMER, COOLERS, ULTRASONIDO, INCUBADORAS, CENTRIGUGAS, EN EQUIPOS DE RAYOS X, EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNETICA, EN NANOTECNOLOGIA, DILATADORES, INTERCAMBIADORES DE CALOR, EN INTERCAMBIO IONICO, EN FABRICACIÓN DE HIELO, HUMO, NIEBLA ARTIFICIAL ETC. OPTATIVO. NO OBLIGA LA NORMA. PERO ES OPTIMA PARA MOTORES VEHICULARES TERRESTRES, PARA CERO NIVELES DE TOXICIDAD EN LA CABINA.

**COMPONENTES:**

AGUA TIPO IVB: AGUA TRIDESTILADA, TRIDESIONIZADA, TRIDESMINERALIZADA, ESTERILIZADA 50%, + PROPYLENGLICOL GRADO USP45%+ ADITIVO ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTINCORUSTANTE, ANTIMOHO, ANTITOXICIDAD 5.0%

**DATOS DE SEGURIDAD:**

S.G.A.

Sistema Globalmente Armonizado.

1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) con copia a: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)

# ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS, GLICOLAS REFRIGERANTES DOWCHEMICAL, ALCOHOLES, DESINFECTANTES OMS Y TODO TIPO DE INSUMO DE USO OBLIGATORIO PARA EMPRESAS. VER LISTADO EMPRESARIAL. USE AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO-GANODERMA CONCENTRADO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER EL CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO HOGAR.

## SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

### Identificador del producto

Identificación de la sustancia

1.1 CAS

AGUA DESTILADA TIPO IVB TÉCNICA

77-32-18-5

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados

Ver página 1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ASEPSIA'S LABORATORIO

Parque Empresarial Mosquera II Mz 05 Unidad 074 Km 18.5 Vía Mosquera – Soacha.

Dirección Correspondencia Casa-Bodega2 Carrera 78 N° 8 b – 29

Bogotá, Colombia, América del Sur

Teléfono fijo: 57 60(1)759 59 67

Tel-Whatsapp: +57 317 782 81 19

E-mail: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com)

Sitio web: [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)

1.4 Teléfono de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA@-SURA

018000941414

018000511414

6014055911

6044444578

6023808938

6068811280

6076917938

6056424938

6053197938

Bogotá:

Medellín:

Cali:

Manizales:

Bucaramanga:

Cartagena:

Barranquilla:

### 2: Identificación de los peligros

CLASIFICACION NFPA		ESCALA
RIESGO PARA LA SALUD	0	4: Muy riesgoso
RIESGO DE INCENDIO	0	3: Riesgoso
REACTIVIDAD	0	2: Riesgo Moderado
RIESGO ESPECIFICO	NINGUNO	1: Poco Riesgoso
		0: Sin Riesgo

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA Líquidos Inflamables: N/A

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro: N/A

Palabra de advertencia: Advertencia N/A

Declaraciones sobre riesgos: Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación ocular grave. N/A

Medidas de precaución: Prevención:

En ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo. N/A

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación: Eliminación de contenidos/ contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada. Insumo Biodegradable 100%

Otros peligros: No conocidos.

### 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias:

Agua tipo IVB Técnica: Agua tridestilada+tridesionizada+tridesmineralizada, esterilizada + refrigerante Propilenglicol grado USP + aditivo anticorrosivo, antioxidante, antincrustante, antitoxicidad.

#### 4: Primeros auxilios



#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos: Lave con agua. N/A

En caso de contacto con la piel: Lave con agua. N/A

En caso de ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si el síntoma aparece. N/A

En caso de inhalación: Consultar un médico si los síntomas aparecen. N/A

Protección de los socorristas: No se requieren medidas de precaución especiales para los primeros respondientes. N/A

Notas para el médico: Trate sintomáticamente. N/A

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

#### 5: Medidas de lucha contra incendios



N/A

Medios de extinción adecuados: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. N/A

Agentes de extinción inadecuados: Chorro de agua de gran volumen. N/A

Peligros específicos durante la extinción de incendios: Peligro de Incendio Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. N/A

Productos de combustión peligrosos:

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilice equipo de protección personal. N/A

Métodos específicos de extinción: Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. N/A

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) con copia a: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)

# ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA  
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS, GLICOLAS REFRIGERANTES DOWCHEMICAL, ALCOHOLES, DESINFECTANTES OMS Y TODO TIPO DE INSUMO DE USO OBLIGATORIO PARA EMPRESAS. VER LISTADO EMPRESARIAL. USE AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO-GANODERMA CONCENTRADO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER EL CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO HOGAR.

## SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

### 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales:** Retire todas las fuentes de ignición. N/A

**Equipo de protección y procedimientos de emergencia** a cabo únicamente por personal capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. N/A

**Precauciones ambientales:** No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas. N/A

**Métodos y materiales de contención y limpieza:** Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. N/A

### 7: Manipulación y almacenamiento

**Consejos para una manipulación segura:** Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. N/A

**Condiciones para el almacenaje seguro:** Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

**Temperatura de almacenamiento:** 0 °C a 18°C

### 8: Controles de exposición/protección individual



OSHA Z1

Disposiciones de ingeniería: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. N/A

**Protección personal Protección de los ojos:** No se requiere equipo especial de protección. Se recomienda uso de gafas protectoras.

**Protección de las manos:** No se requiere equipo especial de protección. Se recomienda uso de guantes desechables

**Protección cutánea:** No se requiere equipo especial de protección.

**Protección respiratoria:** Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

**Medidas de higiene:** Ninguna medida específica identificada. Se recomienda uso de tapabocas desechable y gorro desechable.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### ANALISIS MICROBIOLÓGICO:

PRUEBA	ESPECIFICACION	RESULTADO	CONCEPTO
MESÓFILOS	100 UFC/ML	0 UFC/ML	CUMPLE
COLIFORMES TOTALES	0 UFC/ML	0 UFC/ML	CUMPLE
ESCHERICHIA COLI	AUSENTE/ML	AUSENTE/ML	CUMPLE
PSEUDOMONA AERUGINOSA	AUSENTE/ML	AUSENTE/ML	CUMPLE
LEVADURAS	NO ESPECIFICA	0 UFC/ML	CUMPLE
MOHOS	NO ESPECIFICA	0 UFC/ML	CUMPLE

#### ANALISIS FISICO-QUIMICO:

PARAMETRO	RESULTADO	CONCEPTO
AGUA TIPO IVB ESPECIAL.	49%	CUMPLE
PROPILENGLICOL USP	44%	CUMPLE
ADITIVO ANTINCRUSTANTE ANTIOXIDANTE	5.0%	CUMPLE
PH	>7.0<	CUMPLE
ION CLORO	MÁXIMO 0,000 Mg/L	CUMPLE
SULFATOS	MÁXIMO 0,000 /L	CUMPLE
CALCIO	0.001 Mg/L	CUMPLE
ALUMINIO	0.000 Mg/L	CUMPLE
FENOLES	NEGATIVO	CUMPLE
COBRE	0.000	CUMPLE
DUREZA*	0.001 Mg/L	CUMPLE
DENSIDAD	0.9 G/CM3±1~2431	CUMPLE
COLOR	0 – <4.00 APHA	CUMPLE
SILICE TOTAL	>000-0.002< Mg/L	CUMPLE
SODIO TOTAL	0.002 Mg/L	CUMPLE
RESISTENCIA ELECTRICA	0.003 meg ohm/cm	CUMPLE
PUNTO FINAL DE EBULLICION	<100°C-120°C> en 1 at.de presión>	CUMPLE
PUNTO DE CONGELACION	<-50°C – -40°C>	CUMPLE
CONDUCTIVIDAD	<0.1– 1.0> °MicroSiemens/CM3	CUMPLE
P.P.M.	0.01%	CUMPLE

WATER TO REVERSE OSMOSIS SYSTEM PURITY				
Caracters	Symbol	Unit	Answer test	Factor numérico

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) con copia a: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)



# ASEPSIA'S

## LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA  
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS, GLICOLAS REFRIGERANTES DOWCHEMICAL, ALCOHOLES, DESINFECTANTES OMS Y TODO TIPO DE INSUMO DE USO OBLIGATORIO PARA EMPRESAS. VER LISTADO EMPRESARIAL. USE AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO-GANODERMA CONCENTRADO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER EL CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO HOGAR.

### SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

Productos de descomposición peligrosos: N/A

### 11: Información toxicológica

**Información sobre las rutas probables de exposición:** Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel. N/A

Efectos potenciales sobre la salud

**Ojos:** Provoca irritación ocular grave. N/A

**Piel:** No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

**Ingestión:** No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

**Inhalación:** No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

**Exposición crónica:** No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

**Contacto con los ojos:** Enrojecimiento, Dolor, Irritación. N/A

**Contacto con la piel:** No existen síntomas conocidos o esperados.

**Ingestión:** No existen síntomas conocidos o esperados.

**Inhalación:** No existen síntomas conocidos o esperados.

**Toxicidad:** N/A

Toxicidad Oral Aguda: N/A

Toxicidad aguda por inhalación: N/A

Toxicidad dérmica aguda: N/A

Corrosión/irritación cutánea: N/A

Lesiones oculares graves/irritación ocular: N/A

Sensibilidad respiratoria o cutánea: N/A

### Carcinogenicidad

**IARC** No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

**OSHA** No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

**NTP** En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. Efectos en la reproducción: sin datos disponibles Mutagenicidad de células germinales: sin datos disponibles Teratogenicidad : sin datos disponibles STOT - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos

blanco, exposición única. STOT - exposición repetida: sin datos disponibles Toxicidad por aspiración: sin datos disponibles Componentes Toxicidad aguda por inhalación: etanol 4 h CL50 rata: 117 mg/ Componentes Toxicidad dérmica aguda: etanol DL50 conejo: 15,800 mg/kg N/A

### 12: Información ecológica

#### Ecotoxicidad

Efectos Ambientales: N/A

#### Producto

Toxicidad para peces: N/A

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: N/A

Toxicidad para las algas: N/A

#### Componentes

Toxicidad para peces: N/A

Potencial bioacumulativo. N/A

Movilidad en suelo. N/A

Otros efectos nocivos sin datos disponibles

### 13: Consideraciones relativas a la eliminación



**Métodos de eliminación:** Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos. N/A

**Información relativa a la eliminación de los productos:** Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

**Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso:** N/A

### 14: Información relativa al transporte

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

**Transporte terrestre (DOT) Número ONU:** 1170

Descripción de los productos:

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Peligro para el medio ambiente: no

**Transporte marítimo (IMDG/IMO)**

Número ONU: 1170

Descripción del Insumo: AGUA DESTILADA TIPO IVB Técnica.

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: no

### 15: Información reglamentaria

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad **CERCLA Cantidad Reportable** Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA. **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable** Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS. **SARA 311/312 Peligros:** Peligro de Incendio Peligro Agudo para la Salud **SARA 302:** SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. **SARA 313:** SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. California Prop 65

### 16: Otra información

**Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)** Modificaciones NO relevantes para la seguridad

**Consejos relativos a la formación** Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

**Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) con copia a: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)

# ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA  
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS, GLICOLAS REFRIGERANTES DOWCHEMICAL, ALCOHOLES, DESINFECTANTES OMS Y TODO TIPO DE INSUMO DE USO OBLIGATORIO PARA EMPRESAS. VER LISTADO EMPRESARIAL. USE AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO-GANODERMA CONCENTRADO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER EL CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO HOGAR.

## SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

## IMPORTANTE:

A NUESTRO ENTENDER Y SABER, LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES EXACTA. NO OBSTANTE, NI EL PROVEEDOR ANTEDICHO NI NINGUNA DE SUS SUBSIDIARIAS ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA EN CUANTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA. LA DETERMINACIÓN FINAL RELATIVA A LA IDONEIDAD DE TODO MATERIAL ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

TODOS LOS MATERIALES PUEDEN PRESENTAR PELIGROS DESCONOCIDOS Y DEBEN USARSE CON CAUTELA. SI BIEN AQUÍ SE DESCRIBEN CIERTOS PELIGROS, NO PODEMOS GARANTIZAR QUE ESTOS SEAN LOS ÚNICOS QUE EXISTAN. LA INFORMACIÓN

PRESENTADA, NO ES GARANTÍA TOTAL. ESTAS INFORMACIONES FUERON OBTENIDAS DIRECTAMENTE POR EL LABORATORIO PRIMARIO. LA INFORMACIÓN, PUEDE NO SER VALIDA EN TODOS LOS CASOS, Y POR LO TANTO ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO DEL CORRECTO USO DE LOS INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUE SUMINISTRAMOS EN NUESTRO PORTAFOLIO.

EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI LA INFORMACIÓN Y LOS INSUMOS, MATERIA PRIMAS Y PRODUCTOS PRESENTADOS EN ESTE PORTAFOLIO, SON ADECUADOS PARA EL USO QUE SE HARÁ DE LOS MISMOS, ASÍ COMO GARANTIZAR QUE SUS LOCACIONES DE TRABAJO Y SUS MÉTODOS DE PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS, CUMPLEN CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE, EN CUANTO A BIOSEGURIDAD Y ASEPSIA. DE ACUERDO A LO ANTERIOR, EL VENDEDOR, NO ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR EL MAL USO DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO. NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA A EXCEPCIÓN DE QUE SE ESTA ENTREGANDO REALMENTE EL INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE EL CLIENTE ESTA SOLICITANDO. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O DE ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO.

ESTOS DATOS FUERON OBTENIDOS DEL RESULTADO DE ANALISIS FISICO QUIMICOS MICROBIOLÓGICOS Y DE SEGURIDAD Y SON CONCORDANTES CON LOS ESTANDARES Y NORMAS INTERNACIONALES PARA ESTE INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO. LA INFORMACIÓN, PUEDE NO SER VALIDA EN TODOS LOS CASOS, POR LO TANTO, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO. CUMPLIMOS NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD ISO9001-2008 Y BPM EN TODOS NUESTROS PROTOCOLOS Y PROCESOS. EL CERTIFICADO CCAA ES IMPROCEDENTE PUÉS ASEPSIA'S LABORATORIO NO MANEJA INVENTARIOS.

## FIN ANALISIS DE ESTE INSUMO.

**ESTE ESPACIO ES DE USO EXCLUSIVO PARA EL CERTIFICADOR.**  
**ESTE ESPACIO, HASTA LA RUBRICA, SE CONSIDERA EN BLANCO.**

**HÉCTOR MAHÉCHA R.**  
**ESPECIALISTA EN SALUD PÚBLICA.**

**Registro:**

**C.O.C. 18121995**

**AUDITOR EXTERNO**

**CONTROL A LA CALIDAD,**

**PARA,**

**LABORATORIOS DE INSUMOS DE SALUD PÚBLICA.**

Calificación Rango de 0.0-5.0

Calificación ÉSTE LOTE: Cuatro.Ocho (4.8)

Equivalente: Excelente.

**Esta Calificación es única y exclusivamente para este número de lote.**

ESTE CERTIFICADO ES PROMULGADO, VALIDO Y EXIGIBLE EN CUALQUIER MOMENTO POR LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL TANTO POR QUIEN PRODUCE, IMPORTA, DISTRIBUYE O CONSUME ESTE INSUMO. LAS FICHAS TECNICAS, CERTIFICADOS DE ANALISIS Y HOJAS DE SEGURIDAD DEBEN ESTAR INCORPORADAS EN ESTE DOCUMENTO Y NO POR APARTE. EN INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS TERMINADOS, COMO: AGUAS ESPECIALES, DESINFECTANTES ANTIVIRALES, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES NATURALES-ORGANICOS, ESPECIAS, PROTECTORES Y REPELENTE, PROPYLENGLICOL GRADO U.S.P., CUALQUIER OTRO TIPO DE GLICOLAS, Y EN FIN CUALQUIER INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE SEA USADO PARA PROTECCIÓN EN HUMANO, QUE TENGA QUE VER CON CONTROL DE CALIDAD EN LINEAS DE PRODUCCION, IMPORTACIÓN COMERCIALIZACIÓN O CONSUMO EN SECTOR O MERCADO DE: ASEO, INDUSTRIAL, COSMETOLÓGICO, FARMACÉUTICO, AGRO, VETERINARIA, HOSPITALARIA Y ALIMENTOS Y BEBIDAS.

SE EXPIDE A SOLICITUD, LA PRESENTE CERTIFICACION PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMA\*, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD AL LOTE. CUMPLE LOS PARAMETROS DE CALIDAD ISO90012008 PARA ESTE INSUMO. SE RÚBRICA A LOS 30 DÍAS DEL MES DE JULIO DE 2025 FAVOR CONSERVAR LA PRESENTE CERTIFICACIÓN. DENTRO DE LA NORMATIVIDAD JURIDICA VIGENTE, DEBE MANTENERLA EN SU ARCHIVO DENTRO DE LA CARPETA DE INSUMOS, MATERIA PRIMA O PRODUCTO TERMINADO, EN CASO QUE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL LA SOLICITEN. NO TIENE VALIDEZ, SIN NÚMERO DE REGISTRO DEL AUDITOR EXTERNO.

\* SOLICITE A SU PROVEEDOR, NORMAS, DECRETOS Y RESOLUCIONES AL RESPECTO.

Página 06 de 06

Logística, Proveedores, Asesorías a clientes con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

ASESORIAS Y PEDIDOS. SERVICIO PERSONALIZADO. Tel-Whatsapp.: +57 317 782 8119 Teléfono fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsias-laboratorio.com](mailto:info@asepsias-laboratorio.com) con copia a: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsias-laboratorio.com](http://www.asepsias-laboratorio.com)