

ASEPSIA'S

LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS



Envase x 10 ml



Envase x 01 lt



Galón x 04 lts.



Garrafa x 20 lts



Tambor x 200 lts



Isotank x 1000 lts



LÍDERES EN AGUAS ESPECIALES Y AGUAS TÉCNICAS CERTIFICADAS. TAMBIÉN EN REFRIGERANTES PARA EQUIPOS, MAQUINAS Y MOTORES. ALCOHOLES, DESINFECTANTES, DESENGRASANTES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LÍDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TÓXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.

AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.

ALCOHOLES.

ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICÁNCER HOGAR.

AUTOMOTRIZ.

COSMETOLÓGICO.

DESENGRASANTES.

DESINFECTANTES.

FARMACÉUTICO.

GLICOL.

HOSPITALARIO.

HOTELES-PUBLICIDAD.

PETROQUÍMICO.

SOLVENTES.

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 II-B TÉCNICA: REFRIGERANTE. BIDESIONIZADA, BIDESILADA, BIDESMINERALIZADA. DEBE CONTENER LOS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTINCURSTANTES, ANTITOXICIDAD Y REFRIGERANTE PROPYLENGLICOL GRADO INDUSTRIAL. DICHO ADITIVO Y REFRIGERANTE DEBE SER LOS QUE SE CERTIFICAN EN COLOMBIA. VER CALIFICACION DE CALIDAD DEL CERTIFICADO. USESE EXCLUSIVAMENTE EN CIRCUITOS REFRIGERANTES EN EQUIPOS, MAQUINAS, MOTORES DEL SECTOR INDUSTRIAL. PARA PREVENCIÓN 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 FRÍOS, REACTORES, CALDERAS, PLASMA, LASER, RESONADORES, BOMBAS DE AGUA, VAPORIZADORES, DILATADORES, INTERCAMBIADORES DE CALOR, EN INTERCAMBIO IONICO, ETC.

NO USARSE EN EQUIPOS, MAQUINAS, MOTORES EN LOS SECTORES DE: ALIMENTOS Y BEBIDAS, BIOMEDICOS, FARMACEUTICOS, COSMETOLOGICOS, AGRICOLAS, VETERINARIOS, DE MEDIO AMBIENTE, INDUSTRIALES CON AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE, EN VEHICULOS AEREO Y MARITIMOS ETC. EN ESOS CASOS USAR AGUA TIPO IV-B TÉCNICA.

ESTE CERTIFICADO FÍSICO 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 PÚBLICA 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 SI 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 EL COA, LA FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD, QUE TAMBIÉN DEBEN ESTAR EN ESTE CERTIFICADO Y NO POR APARTE CUMPLIENDO SGA.

La siguiente son las Normas, Resoluciones, Decretos y Leyes recopiladas que respaldan legalmente lo solicitado:

LEY 9/79-RESOLUCIONES: 2115/07-1575/07-1160/16-2082/14-NORMAS ISO9001:2015-ISO14001:2015-45001:2018-ISO3696-ISO22716-ISO1589-ISO6107-ISO5667-ISO19458-ISO2859-ISO14644-ISO22716-ISO19025-ISO21527-ISO8199-ISO8573-1-NTCISO13485-NTC2932-NTC4435-ASTMD1193-USP1231-USP43-USP71-USP85-USP545-USP643-USP645-DECRETOS:1076/15-0631/15-677/95-3075/97-2674/13-2115/07-948/95 DECRETO 2741/05 DECRETO 1076/15D6210-D3306-D4126-351/06-D1164-D2676 RESOLUCIONES 1402/06-1741/16-LEY1252/08 Y ARTICULOS REGLAMENTARIOS, TANTO DEL MINISTERIO DE SALUD Y MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE.

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

ESTE DOCUMENTO, Y/O CORREO, INCLUYENDO SUS ARCHIVOS ADJUNTOS – SI LOS TIENE – SON CONFIDENCIALES. ESTÁ AMPARADO POR LEY Y PUEDE CONTENER INFORMACIÓN CONFIDENCIAL INDUSTRIAL, COMERCIAL, TÉCNICA 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, USO, REVELACIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN DE DICHA INFORMACIÓN 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 1 de 6

CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA DE LOTE, CALIFICADO, RUBRICADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO

INCLUYE FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD.

AGUA TIPO IIB TÉCNICA

Materia Prima

INSUMO: AGUA TIPO IIB TÉCNICA GRADO INDUSTRIAL: AGUA BIDESIONIZADA+BIDESMINERALIZADA+BIDESILADA +REFRIGERANTE PROPYLENGLICOL GRADO INDUSTRIAL+ADITIVO ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCURSTANTE, ANTITOXICIDAD.

CODIGO: ATIIBt-03

NORMAS: LEY 9/79-RESOLUCIONES: 2115/07-1575/07-1160/16-2082/14-NORMAS ISO9001:2015-ISO14001:2015-45001:2018-ISO3696-ISO22716-ISO1589-ISO6107-ISO5667-ISO19458-ISO2859-ISO14644-ISO22716-ISO19025-ISO21527-ISO8199-ISO8573-1-NTCISO13485-NTC2932-NTC4435-ASTMD1193-USP1231-USP43-USP71-USP85-USP545-USP643-USP645-DECRETOS:1076/15-0631/15-677/95-3075/97-2674/13-2115/07-948/95 DECRETO 2741/05 DECRETO 1076/15D6210-D3306-D4126-351/06-D1164-D2676 RESOLUCIONES 1402/06-1741/16-LEY1252/08 Y ARTICULOS REGLAMENTARIOS, TANTO DEL MINISTERIO DE SALUD Y MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE.

CAS.: 7732-18-5

FECHA ANALISIS LOTE: 250226DA011 **TURN0:** 14:00–22:00 **VENCE:** 25-02-29

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., GREEM-K, CARBON ACTIVADO, MICRON 1 Y MICRON 2 (10).

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

PRODUCTO DE ALTO NIVEL DE ASEPSIA. REFRIGERANTE. EN EQUIPOS INDUSTRIALES. USESE CUANDO SE PRECISA, AGUA SUPERIORES A: DESTILADA, DESIONIZADA Y/O DESMINERALIZADA SIMPLE. TIENE MINIMOS NIVELES DE CONDUCTIVIDAD. ESTA AGUA YA ESTÁ PREPARADA CON PROPYLENGLICOL GRADO INDUSTRIAL REFRIGERANTE Y EL ADITIVO ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCURSTANTE, ANTITOXICIDAD. USELA EN MAQUINARIA, MOTORES Y EQUIPOS SEAN ELECTRICOS, ELECTRONICOS, PLASMA, LASER, CHILLERS, TORRES DE ENFRIAMIENTO, TURBINAS, CALDERAS, HORNO, REACTORES, RESONADORES, CONDENSADORES, INDUCIDOS, FOTOMETROS, ESPECTROMETROS ETC. EN CIRCUITOS DE REFRIGERACION EN INTERCAMBIO DE TEMPERATURA, EN INTERCAMBIADORES DE CALOR. ESPECIAL PARA INTERCAMBIO IONICO, EN PROTOCOLOS ANTICONGELANTES.

ADVERTENCIA:

SÍ SU EQUIPO HA USADO UN AGUA DIFERENTE, UN REFRIGERANTE DIFERENTE Y UNOS ADITIVOS DIFERENTES. PÚRGUELO CON ESTE MISMO INSUMO. DE ESO DEPENDE LA 'VIDA ÚTIL' DE SU EQUIPO.

NO USARSE EN EQUIPOS, MAQUINARIA Y MOTORES BIOMEDICOS, DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, FARMACEUTICOS, COSMETOLOGICOS, VETERINARIOS, AGRICOLAS, ENERGETICO-MINEROS, MEDIO AMBIENTE. PARA ESTOS, USE AGUA TIPO IIB TÉCNICA+PROPYLENGLICOL GRADO U.S.P.+ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS, ANTINCURSTANTES, ANTITOXICIDAD. EN ESTOS CASOS NO USAR AGUA TIPO IIB TÉCNICA.

PRECAUCIONES:

Use normas básicas de bioseguridad y asepsia en el uso de este producto. Mantener fuera del alcance de los niños, evite contacto con ojos, mucosa oral y nasal.

Trasvasar solo a recipientes perfectamente desinfectados. Almacenar bien tapado libre de contaminación.

***COMPOSICIÓN:** Agua Tipo IIB Especial: Bidesionizada, bidesilada, bidesmineralizada+Propilenglicol grado Industrial+Aditivos antincrustantes, antioxidantes, anticorrosivos, antitoxicidad.

DATOS DE SEGURIDAD:

S.G.A.

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

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICÁNCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLÓGICO.	GLICOL.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIO AGRO.

Sistema Globalmente Armonizado.

Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

1.2 Identificador del Insumo.

Identificación de la sustancia Agua Tipo IIB Técnica.
Número CAS 7732-18-5

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Insumo para uso en equipos, máquinas o motores. No consumible.

1.3 Datos del proveedor:

ASEPSIA'S LABORATORIO

Teléfono fijo: +57 60 (1) 759 59 67

Tel-Whatsapp: +57 317 782 81 19

E-mail: info@asepsias-laboratorio.com con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com

Sitio web: www.asepsias-laboratorio.com

1.2 Teléfonos de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA®-SURA

Bogotá:

Medellín:

Cali:

Manizales:

Bucaramanga:

Cartagena:

Barranquilla:

018000941414

6014055911

6044444578

6023808938

6068811280

6076917938

6056424938

6053197938

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

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sustancia NO peligrosa siempre que se usen los protocolos de Bioseguridad.

Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE. N/A

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia No es necesaria

2.3 Otros peligros No hay información adicional.

No es necesario

2: Identificación de los peligros

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

3: Composición/información:

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia Agua Tipo IIB Técnica.

CAS 7732-18-5

4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios



N/A

Notas generales

En caso de inhalación

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con los ojos

En caso de ingestión

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y 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 inmediatamente; Ninguno

5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción



N/A

Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2), arena seca. N/A

Medios de extinción no apropiados: Agua. N/A

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Insumo NO inflamable-

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. N/A

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. N/A

6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. N/A

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto. Usar prendas de Bioseguridad. Ej. Botas antideslizantes.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. N/A

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada. Insumo Biodegradable 99%

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales. Solo usar elementos de Bioseguridad.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. Durante mucho tiempo a la luz o temperaturas altas puede causar descomposición.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

Manténgase fuera del alcance de los niños.

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S

LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LÍDERES EN AGUAS ESPECIALES Y AGUAS TÉCNICAS CERTIFICADAS. TAMBIEN EN REFRIGERANTES NO TOXICOS PARA EQUIPOS, MAQUINAS Y MOTORES. ALCOHOLES, DESINFECTANTES, DESENGRASANTES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LÍDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUIMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

Manténgase alejado de los rayos solares, altas temperaturas y de luz artificial.

Agítase antes de usar. No ingerir. Solo uso externo.

Consérvese este producto en un lugar fresco.

En caso de alergia o irritación, acudir al servicio de enfermería.

• Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

• Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 10–18°C.

7.3 Usos específicos finales

No existen informaciones adicionales más que la de características y usos.

8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites nacionales

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

No se dispone de datos.

8.2 Controles de exposición

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara



Llevar gafas de protección contra salpicaduras.

Protección de la piel

• Protección de las manos Úsen se guantes adecuados.

• Tipo de material NBR (Goma de nitrilo)

• Espesor del material >0,11 mm

• Otras medidas de protección

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Controles de exposición medioambiental

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. N/A Insumo 99% Biodegradable.

9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

9.2 Propiedades Organolépticas:

Olor: Inoloro.

Color: Transparente.

Sabor: Sin sabor.

Estado Físico: Líquido. (Fluido)

ANÁLISIS 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

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

PARAMETRO	RESULTADO	CONCEPTO
AGUA TIPO IIB TÉCNICA: Bidestillada, bidesionizada, bidesmineralizada.	50%	CUMPLE
PROPILENGLICOL GRADO INDUSTRIAL.	40%	CUMPLE
ACTIVADOR-ADITIVO ANTINCORUSTANTE, ANTIOXIDANTE, ANTITOXICIDAD.	10%	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	<-10°C – -50°C>	CUMPLE
CONDUCTIVIDAD AGUA TIPO IIBt	<0.1– 1.0> °MicroSiemens/CM3	CUMPLE

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

LIDERES EN AGUAS ESPECIALES Y AGUAS TÉCNICAS CERTIFICADAS. TAMBIEN EN REFRIGERANTES NO TOXICOS PARA EQUIPOS, MAQUINAS Y MOTORES. ALCOHOLES, DESINFECTANTES, DESENGRASANTES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LIDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUIMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

WATER TO REVERSE OSMOSIS SYSTEM PURITY				
Parameter	Symbol	Unit	Answer test	Factor numérico
Microbiological contamination		count/ml	0 not allowed	<-0,0Mg/lit->
Langelier Index			0,006	<0.001- 0,9 Mg/L>
Free Chloro	Cl	Mg/L	0,000	<0,000- 5,0 Mg/L>
Total suspended solids	TSS	Mg/L	0,000	<0,001- 0.5 Mg/L>
Total dissolved solids	TDS	Mg/L	0,004	<0,001- 4,9 Mg/L>
Nitrite	NO3	Mg/l	0,000	<0.001 - 0,20>-Mg/L
Sodium	Na +	Mg/L	0,001	<0,001 - 0,00 Mg/L>
Antioxidant	K +	Mg/L	5.0	<5.0 - 10.0 Mg/L >
Calcium	Ca 2+	Mg/L	0,000	<0,000 - 0,10 Mg/L >
Magnesium	Mg 2+	Mg/L	0,002	<0,001 - 0,10 Mg/L >
Sulphate	SO 4 2-	Mg/L	0,000	<0,00 - 0,05 Mg/L >
Iron	Fe 2+	Mg/L	0,000	<0.000 - 0,05 Mg/L >
Silice (coloidal)	SiO2	Mg/L	0,000	<0,001 - 0,00 Mg/L >
Phosphate	S	Mg/L	0,000	<0,001 - 0,00 Mg/L >
Glutalxida+BiNa	Gx	Mg/L	0.3	<0,1 - 1,0 Mg/L >
Propilenglicol "Industrial	Ppg	Mg/L	25%	<20% - 50%>
Pressure	p	barg	3	<2 - 4>

DUREZA*
SOLIDOS TOTALES**
 SE ENTIENDE POR DUREZA Y SOLIDOS TOTALES AQUELLOS METALES PESADOS Y/O MINERALES PESADOS QUE SE PUEDE ENCONTRAR EN LOS DIFERENTES TIPOS DE AGUA

✓	INDICE DE SATURACION	CUMPLE
✓	TOTAL, SOLIDOS EN SUSPENSIÓN	CUMPLE
✓	TOTAL, DE SOLIDOS DISUELTOS	CUMPLE
✓	CARBONATO	CUMPLE
✓	TURBIDEZ	CUMPLE
✓	SODIO	CUMPLE
✓	POTASIO	CUMPLE
✓	BARIO	CUMPLE
✓	CALCIO	CUMPLE
✓	MAGNESIO	CUMPLE
✓	CLORURO	CUMPLE
✓	SULFATO	CUMPLE
✓	CLORO	CUMPLE
✓	HIERRO	CUMPLE
✓	SILICE COLOIDAL	CUMPLE
✓	MAGNESIO	CUMPLE
✓	PH	CUMPLE
✓	TEMPERATURA	CUMPLE
✓	PRESION	CUMPLE
✓	ZINC	CUMPLE
✓	CONDUCTIVIDAD	CUMPLE

OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.

10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones a evitar: Calor, llamas y chispas. N/A

Materiales incompatibles: No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. 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. N/A

Ojos: Provoca irritación ocular leve.

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.

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LÍDERES EN AGUAS ESPECIALES Y AGUAS TÉCNICAS CERTIFICADAS. TAMBIÉN EN REFRIGERANTES NO TÓXICOS PARA EQUIPOS, MAQUINAS Y MOTORES. ALCOHOLES, DESINFECTANTES, DESENGRASANTES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LÍDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TÓXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLÓGICO.	GLÍCOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

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. Leve.

Contacto con la piel: No existen síntomas conocidos o esperados. N/A

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: Leve.

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/l Componentes Toxicidad dérmica aguda: etanol DL50 conejo: 15,800 mg/kg

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

Persistencia y degradabilidad. Insumo 100% biodegradable.

Potencial bioacumulativo. n/a

Movilidad en suelo. N/A

Otros efectos nocivos N/A

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. N/A

Acta de Autorización de Recuperación y Conservación de Recursos (RCRA) Desecho peligroso: D001 (Inflamable)

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

Peligroso para el medio ambiente: N/A

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU: 1170

Descripción de los productos: Agua Tipo IIB Técnica.

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: N/A

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 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.

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 SI EL USUARIO NO APLICA BPM Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LA MANIPULACIÓN DE ESTE INSUMO.
LA DETERMINACIÓN FINAL RELATIVA A LA IDONEIDAD DE TODO MATERIAL ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS.	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUIMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

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.

EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO, ES LA ADECUADA 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, QUE EL CLIENTE ESTA SOLICITANDO. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS

GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO.

ESTOS DATOS FUERON OBTENIDOS DEL RESULTADO DE ANALISIS FISICO QUIMICOS MICROBIOLÓGICOS Y DE SEGURIDAD APLICANDO LOS PROCESOS Y PROTOCOLOS PARA LA PRODUCCIÓN O IMPORTACIÓN DE ESTE INSUMO. SON CONCORDANTES CON LOS ESTÁNDARES Y NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES QUE LO RIGEN. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO. CUMPLIMOS NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD 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. LA FICHA TECNICA Y HOJAS DE SEGURIDAD ESTAN INCORPORADAS EN ESTE DOCUMENTO Y NO POR APARTE DE ACUERDO A SGA. RIGE PARA TODO INSUMO, MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO EN PROTOCOLOS Y PROCESOS DE ASEPSIA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE PARA SOLUCIONES O MEZCLAS O CUIDADO DE EQUIPOS, EN MERCADOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, COSMETOLÓGICO, FARMACÉUTICO, HOSPITALARIO, AGRO, VETERINARIO, PETROQUÍMICO Y EN TODOS LOS DEMÁS PROCESOS Y PROTOCOLOS A NIVEL INDUSTRIAL O DE USO QUE TENGA RELACIÓN CON EL CUIDADO Y PROTECCIÓN EN HUMANOS, ANIMALES, SECTOR AGRO Y EQUIPOS. PARA LOS INSUMOS, MATERIAS PRIMAS O PRODUCTOS EN LA PRODUCCIÓN O IMPORTACIÓN LOS SECTORES DE AGUAS ESPECIALES, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES 100% NATURALES-ORGANICOS, ESPECIAS, PROTECTORES, REPELENTES, GLICOLES, Y EN CUALQUIER OTRO INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO PARA USO DE ALTOS NIVELES DE ASEPSIA Y EVITAR LA TOXICIDAD EN EL MEDIO AMBIENTE, QUE TENGA QUE VER CON CONTROL DE CALIDAD EN LINEAS DE PRODUCCION, IMPORTACIÓN COMERCIALIZACIÓN O CONSUMO EN DICHOS SECTORES O MERCADOS.

SE EXPIDE A SOLICITUD, LA PRESENTE CERTIFICACION PARA CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CONTROL DE CALIDAD EN ASEPSIA Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD. EL LOTE CUMPLE.

SE RÚBRICA A LOS 25 DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2026

FAVOR CONSERVAR LA PRESENTE CERTIFICACIÓN. DENTRO DE LA NORMATIVIDAD JURIDICA VIGENTE, DEBE MANTENERLA FÍSICA, 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.

Página 06 de 06

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 con copia a: asepsiaslaboratorio@gmail.com www.asepsias-laboratorio.com