

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLES, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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



Envase x 10 ml



Envase x 01 lt



Galón x 04 lts.



Garrafa x 20 lts



Tambor x 200 lts



Isotanque x 1000 lts



EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA, CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE. NO CONFUNDIRLO CON EL SIMPLE CERTIFICADO DE ANALISIS, FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIEN VIENEN INCLUIDOS EN ESTE DOCUMENTO DE ACUERDO AL SGA. EL CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOTE, CALIFICADO Y RUBRICADO SE DEBE CONSERVAR POR PARTE DEL IMPORTADOR, PRODUCTOR, DISTRIBUIDOR O CONSUMIDOR FINAL Y MOSTRARLO A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL CUANDO ESTAS LO REQUIERAN Y RIGE PARA TODO INSUMO DE SALUD PÚBLICA QUE TENGA QUE VER CON NORMAS 'PANDEMIA' Y CON LAS DE MEDIO AMBIENTE. NO TIENE VALIDEZ, SI UD NO ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN DE 1 a 5 ; (VER ÚLTIMA PÁGINA DE ESTE CERTIFICADO) EL LOTE ES RECHAZADO POR NO PASAR EL CONTROL DE CALIDAD SÍ UD ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN IGUAL O MENOR A 4.2 ESTE CERTIFICADO DE LOTE, TAMBIÉN, DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADO POR UN AUDITOR EXTERNO Y CON UN NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL. ESTE PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL CERTIFICADO.

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

CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE INCLUYE FICHA TECNICA, FISICO QUIMICA, MICROBIOLÓGICA Y DE SEGURIDAD. GLUTARALDEHIDO 2%

SANITIZANTE DESINFECTANTE, ANTIBACTERIAL, ANTIVIRAL, ALGUCIDA, ESPORICIDA, FUNGUCIDA. ESTERILIZANTE.

CODIGO: Gx – 03

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 artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente y superintendencia de industria y comercio entre otros.

Reg.Inv: NCS2007CO6597

Fecha Analisis Lote: 130525-NZ-07 T 06 A.M.– 02 P.M. Vence: 130528 SIN ACTIVAR. ACTIVADO 30 DÍAS.

METODO UTILIZADO: MUESTRA ALEATORIA 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 PRODUCTO.

USO: PODEROSO ANTIBACTERIAL, SANITIZANTE, ALGUCIDA, ESPORICIDA, FUNGUCIDA Y ESTERILIZANTE. ES EL UNICO DESINFECTANTE Y ESTERILIZANTE DE USO COMUN, CONTRA BACTERIAS, ESPORAS, BACILOS, HONGOS VIRUS ETC. RECOMENDADO POR LA O.M.S.

COMPOSICION:

Reactivo Analítico Alemán Proxem75, Agua Destilada Tipo IVB, cetrimida, neoxcom, preservantes, activador, antioxidantes, 98% Biodegradable.

CARACTERISTICAS Y USOS:

El uso del Glutaraldehído al 2 % Desinfectante y Esterilizante, se debe usar para desinfección y esterilización de instrumental, objetos, pisos, paredes, superficies, entre otros en laboratorios farmacéuticos, cosmetológicos, de alimentos y bebidas, bioclinicos, en todo tipo de consultorios de profesionales de la salud, consultorios odontológicos, consultorios veterinarios, clínicas, hospitales, salas de cirugía, galpones, perreras, caballerizas, piscicultura, acuarios, peluquerías, salas de belleza, spa etc. Se recomienda el uso en casa en personas convalecientes en enfermedades infecto contagiosas para desinfección de loza, cubiertos, y objetos y superficies en general. Los productos que contienen Glutaraldehído al 2 % no presentan riesgos de corrosión contra material quirúrgico de alta tecnología. Sin embargo, el producto desinfectante Glutaraldehído Asepsias contiene dentro del activador un ingrediente anticorrosivo que protege aún más el material.

INSTRUCCIONES DE USO:

- ✓ Use guantes de protección, gorro, tapabocas y gafas de seguridad y demás elementos de Bioseguridad al manipular este producto.
- ✓ El insumo se puede entregar activado y vence en 30 días, o sin activar puede mantenerse almacenado hasta dos (03) años.
- ✓ En caso de querer usar Activador, use 100 c.c de activador, por cada galón de desinfectante, ó porcentualmente en partes iguales de cada envase, según la necesidad. Ej.: Si necesita utilizar la mitad del GLUTARALDEHIDO 2%, use la mitad del activador. Mezcle durante 30 segundos.
- ✓ Irrigar el material, superficie ó objeto suficientemente.
- ✓ Proceda a enjuagar preferiblemente con Agua Destilada Tipo I Para mayor seguridad solicitamos protocolo de Desinfección-Esterilización S. Salud.

TIEMPOS:

Desinfección: 10 Minutos. Esterilización: 4-6 Horas

- ✓ Secar.
- ✓ Si considera que la contaminación y/o infección es muy fuerte, repita el procedimiento.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ✓ No ingerir
- ✓ Guárdese en sitio fresco
- ✓ El insumo se puede entregar activado o sin activar puede mantenerse almacenado hasta dos (02) años.
- ✓ Para desinfección y Esterilización de Áreas y Superficies, recomendamos el uso de aspersor.

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

S.G.A.

HOJA DE SEGURIDAD:

Sistema Globalmente Armonizado.

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

1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia
Número de artículo
Número de registro

GLUTARALDEHIDO 2% Solución desinfectante y/o esterilizante.
Gx – 03
206DM-0000346-R1 K7410901.313

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

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLES, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICÁNCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	ANTIVIRALES	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLES.
ALCOHOLES.	AUTOMOTRIZ	HOTEL-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

Número CAS 111-30-8

Principio activo Glutaraldehido
Reactivo Analítico Alemán Proxem75, Agua Destilada Tipo IVB, cetrimida, neoxcom, preservantes, activador, antioxidantes, 98% Biodegradable.

1.2 Datos generales del producto (propiedades organolépticas)

Textura al tacto: Líquido traslucido
Color: Transparente
Color Activado: Verde
Olor: Fuerte Característico

1.3 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

El activador debe ser mezclado con el producto antes de usarse y luego sumergir los objetos a esterilizar dentro de la mezcla. Se recomienda que esta operación se realice en un recipiente hermético y en un área con alta ventilación.

Esta es una solución estable hasta por 3 años mientras no se le adicione la solución activadora. Una vez se active puede usarse y reusarse hasta por 30 días manteniendo el 100 % de su eficacia. No contiene ni libera formaldehído. Puede ser usado en la desinfección y/o esterilización de equipos e instrumental quirúrgico; sondas, catéteres, etc.; de caucho y plástico, instrumental dental, espejos, fresas, impresiones, aparatología, etc.

Los pasos para su uso son:

- Utilizando guantes, agregue todo el contenido del activador.
- Agite durante 30 segundos.
- Vierta la solución activada (color verde) en una cubeta, previamente lavada.
- Sumerja el instrumental (objeto) contaminado en la solución activada, dejándolo 10 minutos para desinfectar.
- Lave con cepillo, agua y jabón objeto desinfectado (desgerminar).
- Seque el objeto desgerminado e introdúzcalo en la solución activada dejándolo 6 horas para esterilizar.
- Retire el objeto y lávelo con agua destilada y séquelo con una gasa.
- Mantenga tapada la cubeta.
- Cambie la solución después de 30 días de haber sido activada.

Recolecte todos los residuos del producto usado y la solución activada (después de 30 días) a desechar, desechar por el desagüe (producto biodegradable)

TIEMPOS:

Desinfección: 10 Minutos. Esterilización: 4-6 Horas

- Secar.
- Si considera que la contaminación y/o infección es muy fuerte, repita el procedimiento.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingerir
- Guárdese en sitio fresco
- Para desinfección y Esterilización de Áreas y Superficies, recomendamos el uso de aspersor.

SECTOR SALUD:

Óptimo para protocolos de desinfección y esterilización para Equipos, superficies, Objetos e Instrumental en Laboratorios en general, salas de cirugía, consultorios odontológicos, consultorios médicos, habitaciones en pacientes con enfermedades infecto-contagiosas etc. Realice un lavado previo con Agua Destilada Tipo IVB al instrumental. Para material, objetos o superficies de plástico, acrílico, vidrio, madera, baldosa, mármol etc. Después de esto utilice Detergente Tri-Enzimático 10 minutos, -si es el caso- para desactivar los residuos orgánicos. (Sudor, saliva, sangre, orina, tejido, o heces) Si lo considera necesario use cepillo, antes de hacer el proceso de desinfección; (10 minutos) y esterilización (4-6 horas) con **GLUTARALDEHIDO 2%** Active únicamente la parte que va a utilizar del producto. Para las bolsas rojas de residuos biológicos use un aspersor y rocielas internamente antes de depositar dichos residuos. Utilice el mismo procedimiento en las canecas rojas y en lo que resulte más conveniente el uso con aspersor. Excelente antibacterial, preventista, desinfectante, sanitizante, fungicida, alguicida, en el sector veterinario, en piscicultura, porcicultura, avicultura etc.

SECTOR ALIMENTICIO Y/O VETERINARIO:

Utilícese, directamente, para pisos, paredes, equipos, objetos superficies etc. Preferible después de haberse hecho una limpieza con Amonio Cuaternario Neutro de VI generación.

Con este procedimiento se garantiza no solo desinfección total, sino también Esterilización.

SECTOR AGRO:

Úsese directamente en las partes a tratar, preferiblemente con un aspersor, bien sea en terrenos a preparar, como por ejemplo, las cunas de los cultivos, como en las partes de la planta que se encuentre enferma.

Desinfecta también, equipos de trabajo, maquinaria, tanques, torres de enfriamiento, objetos, superficies, instrumentos etc.

Dosis: NO APLICA

1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ASEPSIAS LABORATORIO

TelWhatsapp: +57 317 782 81 19+57 Tel. Fijo: 60 (1) 759 59 67

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

1.5 Teléfono de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA@-SURA	018000941414
	018000511414
Bogotá:	6014055911
Medellín:	6044444578
Cali:	6083808938
Manizales:	6068811280
Bucaramanga:	6076917938
Cartagena:	6056424938
Barranquilla:	6053197938

2. Identificación de los peligros



N/A

CLASIFICACION NFPA		ESCALA
RIESGO PARA LA SALUD	1	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 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

Palabra de advertencia

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

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

ENVIÉ 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

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLICOS, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

2.3 Otros peligros

No hay información adicional

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Ingredientes	Porcentaje en Peso
Glutaraldehido	2 g
Agua Destilada tipo IVB.	100.0 mL

4. propiedades físicas y químicas

Densidad (g/L):	1,0000 - 1,1000 g/mL
pH	3,7 - 4,9
pH Activado	8.0 - 9.6
Tiempo Vida útil (a Temperatura Adecuada):	36 meses
Solubilidad:	Miscible con agua
Aspecto y color:	Solución traslúcida de color verde claro después de activado

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Estabilidad: Mantener el producto para su uso en condiciones ambientales

- Reactividad: ninguna conocida.

CODIFICACION DE SEGURIDAD NFPA-704:

5. RIESGOS DE INCENDIO Y/O EXPOSION



N/A

INFLAMABILIDAD:

0 = No se Inflama

6. DATOS DE REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

0 = Estable. 0

7. RIESGO A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

RIESGO A LA SALUD:

0 = Sin Riesgo

CLASIFICACION DE RIESGO

CLASE I: De acuerdo a la "Regla 1" del artículo 7 del decreto 4725 de 2005.

RIESGO ESPECÍFICO:

Símbolo de peligrosidad:

Nocivo

Frases R:

xn

Frases S:

36/37/38,42/43

23,24/26,37

PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Llevar la persona a una zona de aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la persona tiene dificultad para respirar, administrar oxígeno. En todos los casos de inhalación crónica, llamar un médico.

Contacto con ojos: Lave con abundante agua durante un tiempo aproximado de 15 minutos. Se recomienda hacer una pronta revisión médica (oftalmólogo). Si la persona tiene lentes de contacto, no removerlos, dejar esta tarea en manos de personal especializado.

Contacto con piel: Lave con abundante agua durante un tiempo aproximado de 15 minutos. Si la ropa y zapatos también han tenido contacto con el producto, se recomienda quitarlos.

Ingestión: Administrar agua, leche, clara de huevo y/o carbón activado, mientras se obtiene atención médica. No inducir el vómito. Consultar al médico.

CONTRAINDICACIONES O EFECTOS PARA LA SALUD:

Inhalación: Soluciones de Glutaraldehído de Concentración del 10 % o menos, no producen sensibilidad respiratoria.

Contacto con ojos: Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con piel: Soluciones de Glutaraldehído de Concentración del 10 % o menos, no producen toxicidad percutánea (por contacto con la piel).

Ingestión: Soluciones de Glutaraldehído de Concentración del 2 % o menos, no producen toxicidad peroral (por ingestión) significativa.

8. indicaciones en caso de fuga o derrame

Derrames pequeños: Se recomienda secar con papel absorbente y desechar los residuos de estos en una bolsa plástica. Enjuagar de 2 a 3 veces el lugar de derrame para disminuir el olor.

Grandes Derrames: Se recomienda realizar desactivación química utilizando un biodegradable y haciendo uso de elementos de protección, posteriormente realizar enjuague con agua.

9. protección especial específica



8.1 Parámetros de control

CMP (Res. MTESS 295/03): CMPCPPT	N/D
(Res. MTESS 295/03): CMPC	N/D
(Res. MTESS 295/03): TLVTWA	N/D
(ACGIH):	N/D
TLV-STEL (ACGIH):	N/D
PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000):	N/D
IDLH (NIOSH):	N/D
PNEC (agua):	N/D
PNEC (mar):	N/D
PNEC-STP:	N/D

8.2 Controles técnicos apropiados

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

8.3 Equipos de protección personal

Protección de los ojos y la cara:	Se deben usar gafas de seguridad con protección lateral
Protección de la piel:	Se deben usar guantes de nitrilo

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

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLAS, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

Protección respiratoria:	En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para gases. Respirador con filtro de vapor (EN 141) Respirador con filtro ABEK. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).
--------------------------	--

9.0 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Análisis Microbiológico:

PRUEBA	ESPECIFICACION	RESULTADO	CONCEPTO
MESOFILOS	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

Textura al tacto: Líquido traslucido
Color: Transparente
Color Activado: Verde
Olor: Fuerte Característico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa. No contiene peróxidos orgánicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas. Proteger de la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono, dióxido de nitrógeno y otros gases o vapores tóxicos.



11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	No se dispone de información
Irritación o corrosión cutáneas:	No se dispone de información
Lesiones o irritación ocular graves:	No se dispone de información
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se dispone de información

Mutagenicidad, Cancerogenicidad y toxicidad para la reproducción: No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

Efectos agudos y retardados:

VÍAS DE EXPOSICIÓN:	Inhalatoria, contacto dérmico y ocular
Inhalación:	Puede causar irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza.
Contacto con la piel:	El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Irritante para los ojos.
Ingestión:	Puede provocar irritación y vomito.

Los riesgos a largo plazo para la salud humana por exposición a glutaraldehído son:

- El Glutaraldehído no se clasifica como carcinogénico, mutagénico o teratogénico.
- El Glutaraldehído induce genotoxicidad en algunos ensayos in vitro.
- El Glutaraldehído, en condiciones normales de uso (in vivo), no produce genotoxicidad.
- Estudios epidemiológicos han demostrado que el Glutaraldehído puede ser manipulado en forma segura en el lugar de trabajo, cuando se siguen prácticas de higiene adecuadas, ya que no causa irritaciones primarias de la piel, ni dermatitis alérgica.
- El Glutaraldehído es una molécula ampliamente utilizada a nivel mundial y cuenta con autorizaciones de la EPA (Environmental Protection Agency), la FDA (Food & Drug Administration), la USDA (United States Department of Agriculture), entre otras.

11. datos sobre transportación

El producto Glutaraldehído no requiere condiciones especiales de Transporte.

Se recomienda manejar con cuidado, mantener los envases en posición horizontal y no hacer torres con los envases.

DESCRIPCIÓN DEL EMPAQUE:

Presentaciones: Galón (4 litros), Garrafa (20 litros) tambor (220 litros), cada presentación es despachada con una solución activadora, que deja el producto en las condiciones óptimas para su uso.



12. datos sobre ecología

Eco toxicidad: No disponible.
BOD5 y COD: No disponible.
Productos de Biodegradación: Por tener una gran cantidad de agua los productos de degradación no son potencialmente peligroso.
Toxicidad de los productos degradados: Los productos de degradación son menos tóxicos que el activo.
Efectos ambientales potenciales: El material es fácilmente biodegradable.

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

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLES, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

Toxicidad terrestre y acuática:

Sólo en concentraciones de 100% del principio activo.

13. almacenamiento y manipulación

Manténgase el envase bien cerrado y protegido de la Luz.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Temperatura Adecuada de Almacenamiento: 20 ± 10 °C.

14. consideraciones sobre la eliminación (desnaturalización)

El método ambientalmente aceptable para eliminar soluciones de glutaraldehído es la desactivación química.

La Desactivación Química es un método químico eficaz que puede utilizarse para desactivar glutaraldehído mediante la adición de Sales de Azufre. Se recomienda agregar 2 partes de las sales por 1 parte de Glutaraldehído activo. En términos prácticos, podemos decir que para un litro (1000 mL) de glutaraldehído SIN USO (no activado), es necesario 40 gramos de sales de azufre, y para un litro de glutaraldehído después de ser ACTIVADO y usado durante 30 días, es necesario 12 gramos de sales de azufre. La reacción de desactivación se completa después de 12 minutos a temperatura ambiente.

15. otra: información de regulatorios

INTERACCIONES:

Estabilidad: Este producto no tiene interacciones químicas con otras sustancias.

Reactividad:

Agua: No

Aire: No

Oxidantes: No

Metales: No

16. otra información.

No ingerir alimentos después de su uso

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.

OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.

IMPORTANTE: cláusula de exención de responsabilidad

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. Estos datos fueron obtenidos del resultado de análisis físico químicos y son concordantes con los estándares y normas internacionales para este producto. La información, puede no ser válida 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 este producto.

Este producto cumple normas iso9001-2008 y BPM (buenas prácticas de manufactura).

ASEPSIA'S LABORATORIO no maneja inventarios, por lo tanto, el certificado CCAA. No aplica.

ADENDO

GLUTARALDEHIDO 2%

Es un biocida medianamente concentrado, de gran alcance. Controla con eficacia bacterias, hongos, algas esporas, y virus en foliares y radicales. GLUTARALDEHIDO 2% elimina un amplio espectro de patógenos como *hemileia Botrytis cinerea*, *Erwinia*, *Pseudomonas*, *Xanthomonas*, *Fusarium*, *Pythium*, *Alternaria* por mencionar algunos.

Características y Beneficios:

Estable en presencia de materia orgánica

Penetra el biofilm y destruye fuentes de contaminación que pueden transmitir microorganismos.

GLUTARALDEHIDO 2% elimina 99.99% de microorganismos en menos de 5 minutos al contacto.

Penetra en pequeños poros y grietas donde otros productos no pueden

Estable - mantiene estabilidad y trabaja eficientemente en condiciones ambientales de amplio rango

Desinfecta también, equipos de trabajo, maquinaria, tanques, torres de enfriamiento, objetos, superficies, instrumentos etc.

Ideal para esterilizar utensilios de cocina en el hogar cuando hay un enfermo con diagnóstico de enfermedad infecto-contagiosa.

Elimina olores

98% biodegradable y no es carcinogénico.

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 COMERCIALIZACIÓN O DE ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO.

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

LIDERES EN DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES OMS. REFRIGERANTES GLICOLES, AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES, ACEITES ESENCIALES ETC. USE EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR Y CALOSTRO DE BOVINO PARA FORTALECER EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. SÍ ES DE SU INTERES SOLICITENOS EL LISTADO DE INSUMOS DE USO OBLIGATORIO PARA CUALQUIER EMPRESA. CONSULTENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

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 REPELENTES, PROPYLENGLICOL GRADO U.S.P., CUALQUIER OTRO TIPO DE GLICOLES, 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*, 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 13 DIAS DEL MES DE MAYO 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

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