

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

LINEA ACEITESENCIALES	LINEA AUTOMOTRIZ	LINEA HOSPITALARIA	LINEA PETROQUIMICA
LINEA AGUAS ESPECIALES	LINEA COSMETOESTETIC	LINEA HOTELPUBLICIDAD	LINEA REFRIGERANTES
LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS	LINEA DISTRIBUIDOR	LINEA INSTITUCIONAL	LINEA SEGURIDAD INDUS
LINEA ANTICANCER HOGAR	LINEA ESTETICA	LINEA LABORATORIOS	L SERVICIO PERSONALIZADO.:

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 CERTIFICADO DE CALIDAD RUBRICADO DE LOTE, NO TIENE VALIDEZ, SI NO SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FIRMADO Y CALIFICADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO DE ACUERDO A LA NORMA, POR AUDITORES EXTERNOS DE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL. VER ÚLTIMA PÁGINA. ESTA PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PAGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL CERTIFICADO.**



## CERTIFICADO DE CALIDAD, CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE\*

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

INCLUYE FICHA TECNICA FISICO QUIMICA, MICROBIOLÓGICA Y DE SEGURIDAD  
**GLUTARALDEHIDO 2%**

**SANITIZANTE DESINFECTANTE, ANTIBACTERIAL, ANTIVIRAL, ALGUICIDA, ESPORICIDA, FUNGICIDA. ESTERILIZANTE.**

**CODIGO:** Gx – 03

**CAS:** 111-30-8

**NORMAS:** ISO90012008 BPM

**Refyreg..:** 206DM-0000346-R1 K7410901.313

**FECHA ANALISIS LOTE:** 010822-NZ-07 T 06 A.M. – 02 P.M. **VENCE:** 010825

**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. ALGUICIDA, ESPORICIDA, FUNGICIDA Y ESTERILIZANTE. ES EL UNICO  
**DESINFECTANTE Y ESTERILIZANTE DE USO COMUN, CONTRA BACTERIAS, ESPORAS, BACILOS, HONGOS VIRUS ETC.**

**RECOMENDADO POR LA O.M.S.**

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

### 1.1 Identificador del producto

Identificación de la sustancia	GLUTARALDEHIDO 2% Solución para la Desinfección y/o esterilización
Número de artículo	Gx – 03
Número de refyreg	206DM-0000346-R1 K7410901.313
Número CAS	111-30-8
Principio activo	Glutaraldehido
	Reactivo Analítico Alemán Proxem75, Agua Destilada Tipo IVB, formaldehido, cetrimida, neoxcom, preservantes, activador, antioxidantes, 98% Biodegradable Polaxomero.

### 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.

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERAI MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)

# ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA  
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN INSUMOS DE SALUD PÚBLICA DE BIOSEGURIDAD Y ASEPSIA RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SALUD. LIDERES TAMBIEN EN PRODUCCION DE AGUAS ESPECIALES, ENTREGADAS CON CERTIFICACION DE LOTE DE ACUERDO A LA NORMA. PREGUNTENOS POR EL AGUA ANTICANCER GERSON CONSUMO+CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO EN LOS SUPLEMENTOS DE LAS 22 FRUTAS Y 22 VERDURAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA INMUNOLOGICO.

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

<a href="#">LINEA ACEITESENCIALES</a>	<a href="#">LINEA AUTOMOTRIZ</a>	<a href="#">LINEA HOSPITALARIA</a>	<a href="#">LINEA PETROQUIMICA</a>
<a href="#">LINEA AGUAS ESPECIALES</a>	<a href="#">LINEA COSMETOESTETIC</a>	<a href="#">LINEA HOTELPUBLICIDAD</a>	<a href="#">LINEA REFRIGERANTES</a>
<a href="#">LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS</a>	<a href="#">LINEA DISTRIBUIDOR</a>	<a href="#">LINEA INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">LINEA SEGURIDAD INDUS</a>
<a href="#">LINEA ANTICANCER HOGAR</a>	<a href="#">LINEA ESTETICA</a>	<a href="#">LINEA LABORATORIOS</a>	<a href="#">L SERVICIO PERSONALIZADO.:</a>

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: INCLUYE CONSULTORIOS, CLINICAS, LABORATORIOS, SPA, ESTETICA Y COSMETOLOGIA.

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, Spa, Estética, Cosmetología 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 rocíelas 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

Teléfono: +57 (1) 701 84 16

Fax: +57 (1) 759 59 67

Whatsapp: +57 317 782 81 19

E-mail: [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [asepsiaslaboratorio@hotmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@hotmail.com)

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERAII MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)

# ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN INSUMOS DE SALUD PÚBLICA DE BIOSEGURIDAD Y ASEPSIA RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SALUD. LIDERES TAMBIEN EN PRODUCCION DE AGUAS ESPECIALES, ENTREGADAS CON CERTIFICACION DE LOTE DE ACUERDO A LA NORMA. PREGUNTENOS POR EL AGUA ANTICANCER GERSON CONSUMO+CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO EN LOS SUPLEMENTOS DE LAS 22 FRUTAS Y 22 VERDURAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA INMUNOLOGICO.

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

LINEA ACEITESENCIALES    LINEA AUTOMOTRIZ    LINEA HOSPITALARIA    LINEA PETROQUIMICA  
LINEA AGUAS ESPECIALES    LINEA COSMETOESTETIC    LINEA HOTELPUBLICIDAD    LINEA REFRIGERANTES  
LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS    LINEA DISTRIBUIDOR    LINEA INSTITUCIONAL    LINEA SEGURIDAD INDUS  
LINEA ANTICANCER HOGAR    LINEA ESTETICA    LINEA LABORATORIOS    L SERVICIO PERSONALIZADO.:

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

### 1.5 Teléfono de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA@-SURA    018000941414  
018000511414  
Bogotá:    4055911  
Medellín:    4444578  
Cali:    3808938  
Manizales:    8811280  
Bucaramanga:    6917938  
Cartagena:    6424938  
Barranquilla:    3197938

## 2. Identificación de los peligros

**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

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

#### Palabra de advertencia

no es necesaria

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

### 2.3 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

CODIFICACION DE SEGURIDAD NFPA-704:

## 5. RIESGOS DE INCENDIO Y/O EXPOSION

INFLAMABILIDAD:

0 = No se Inflama

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERAII MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

<a href="#">LINEA ACEITASENCIALES</a>	<a href="#">LINEA AUTOMOTRIZ</a>	<a href="#">LINEA HOSPITALARIA</a>	<a href="#">LINEA PETROQUIMICA</a>
<a href="#">LINEA AGUAS ESPECIALES</a>	<a href="#">LINEA COSMETOESTETIC</a>	<a href="#">LINEA HOTELPUBLICIDAD</a>	<a href="#">LINEA REFRIGERANTES</a>
<a href="#">LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS</a>	<a href="#">LINEA DISTRIBUIDOR</a>	<a href="#">LINEA INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">LINEA SEGURIDAD INDUS</a>
<a href="#">LINEA ANTICANCER HOGAR</a>	<a href="#">LINEA ESTETICA</a>	<a href="#">LINEA LABORATORIOS</a>	<a href="#">L SERVICIO PERSONALIZADO.:</a>

## 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.

## 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

<b>RIESGO ESPECÍFICO:</b>	Nocivo
Símbolo de peligrosidad:	xn
Frases R:	36/37/38,42/43
Frases S:	23,24/26,37

## 10. información toxicológica.

El uso del Glutaraldehído al 2 % es, y ha sido recomendado muy frecuentemente por odontólogos y profesionales de la salud para usarlo como desinfectante, también es utilizado por personal que manipula material médico-quirúrgico relacionado con endoscopias y algunos otros tratamientos médicos.

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. Es muy importante recordar que este producto debe ser manejado con las precauciones necesarias para proteger la salud del usuario, como son, guantes y tapabocas.

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.

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERAII MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

<a href="#">LINEA ACEITESENCIALES</a>	<a href="#">LINEA AUTOMOTRIZ</a>	<a href="#">LINEA HOSPITALARIA</a>	<a href="#">LINEA PETROQUIMICA</a>
<a href="#">LINEA AGUAS ESPECIALES</a>	<a href="#">LINEA COSMETOESTETIC</a>	<a href="#">LINEA HOTELPUBLICIDAD</a>	<a href="#">LINEA REFRIGERANTES</a>
<a href="#">LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS</a>	<a href="#">LINEA DISTRIBUIDOR</a>	<a href="#">LINEA INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">LINEA SEGURIDAD INDUS</a>
<a href="#">LINEA ANTICANCER HOGAR</a>	<a href="#">LINEA ESTETICA</a>	<a href="#">LINEA LABORATORIOS</a>	<a href="#">L SERVICIO PERSONALIZADO.:</a>

d. 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.

e. 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.

### DESCRIPCION 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.

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](http://www.wikipedia.org).

**OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.**

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERAII MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)

## SUMINISTROS EN LOS SIGUIENTES

<a href="#">LINEA ACEITESENCIALES</a>	<a href="#">LINEA AUTOMOTRIZ</a>	<a href="#">LINEA HOSPITALARIA</a>	<a href="#">LINEA PETROQUIMICA</a>
<a href="#">LINEA AGUAS ESPECIALES</a>	<a href="#">LINEA COSMETOESTETIC</a>	<a href="#">LINEA HOTELPUBLICIDAD</a>	<a href="#">LINEA REFRIGERANTES</a>
<a href="#">LINEA ALIMENTOSYBEBIDAS</a>	<a href="#">LINEA DISTRIBUIDOR</a>	<a href="#">LINEA INSTITUCIONAL</a>	<a href="#">LINEA SEGURIDAD INDUS</a>
<a href="#">LINEA ANTICANCER HOGAR</a>	<a href="#">LINEA ESTETICA</a>	<a href="#">LINEA LABORATORIOS</a>	<a href="#">L SERVICIO PERSONALIZADO.:</a>

### 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.

## 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.**

**Rango de Calificación 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\*, 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 01 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2022 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 MOSQUERAII MZ.05-UND.074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR

ASESORIAS Y PEDIDOS: SERVICIO PERSONALIZADO.: Tels/Whats.: +57 317 782 8119 - Fijos: 60(1)759 59 67- 60(1)701 84 16

ENVÍE SU ORDEN A: [info@asepsiaslaboratorio.com](mailto:info@asepsiaslaboratorio.com) [asepsiaslaboratorio@gmail.com](mailto:asepsiaslaboratorio@gmail.com) [www.asepsiaslaboratorio.com](http://www.asepsiaslaboratorio.com)