

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LÍDERES EN GLICOL DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIÉN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, ALCOHOLES, PROTECTOR SOLAR, REPELENTE, NUTRIENTES NATURALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O MOTIVO TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TÓXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULTENOS. **SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:**

ACEITES ESENCIALES.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS
ALCOHOLES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICÁNCER HOGAR.
ANTIVIRALES
AUTOMOTRIZ
COSMETOLOGÍA

DISTRIBUIDORES.
HOSPITALARIA.
HOTELES-PUBLICIDAD.
LABORATORIOS.

PETROQUÍMICA.
PROTECCIÓN PERSONAL.
REFRIGERANTES GLICOL.
VETERINARIA AGRO.



Se transcribe a solicitud, por recomendaciones de difusión del laboratorio de origen y de los entes de Vigilancia y Control.

Página 1 de 5

NORMAS: TRIETHYLENGLICOL EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN ADENDO SOBRE LAS NUEVAS NORMAS VIGENTES DE POLÍTICAS DE MEDIO AMBIENTE, DE LA O.M.S., LA O.P.S., FAO Y EN COLOMBIA A TRAVÉS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MINISTERIO DE SALUD, MINISTERIO DE AGRICULTURA, ICA Y SUPERINTENDENCIA, DE USOS DE TRIETHYLENGLICOL EN CASO DE SER USADO COMO DESHIDRATANTE EN LA EXPLORACIÓN DE GAS NATURAL.

POR SU ALTO ÍNDICE DE CORROSIÓN Y TOXICIDAD, ESTE INSUMO DEBE CONTENER LOS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTINCORUSTANTES, ANTITOXICIDAD. ES OBLIGACIÓN DEL PROVEEDOR QUE ENTREGUE EL INSUMO CON UN **CERTIFICADO FÍSICO DE CALIDAD Y GARANTÍA DE LOTE, CALIFICADO, RUBRICADO Y CON UN NÚMERO DE REGISTRO**, NO CONFUNDIRLO CON LA SIMPLE FICHA TÉCNICA, Y LA HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIÉN DEBE ESTAR EN DICHO CERTIFICADO Y NO POR APARTE, DE ACUERDO AL SGA. DICHO CERTIFICADO FÍSICO, SE DEBE CONSERVAR POR PARTE DEL IMPORTADOR, DISTRIBUIDOR O USUARIO 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 DE SECRETARÍA DE SALUD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. NO TIENE VALIDEZ, SI UD NO ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN DE 1 a 5; (VER ÚLTIMA PÁGINA DE DICHO CERTIFICADO) EL LOTE ES RECHAZADO POR NO PASAR EL CONTROL DE CALIDAD SI UD ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN MENOR A 4.2 DICHO CERTIFICADO DE LOTE TAMBIÉN DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL. REVISAR LA ÚLTIMA PÁGINA DE DICHO CERTIFICADO.

DIRIGIDO A: IMPORTADORES, PRODUCTORES, DISTRIBUIDORES Y EMPRESAS CONSUMIDORAS DE TRIETHYLENGLICOL.

A solicitud de los entes de Vigilancia y Control hacemos la difusión de acuerdo a la Normatividad Vigente en Colombia y América para el cumplimiento de las Normas.

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

APOYO PNUD ISO9001:2015-ISO14001:2015-ISO45001:2018-ISO5149:2014-ISO3696-ASHRAE-34/ISO817-NTC5880-NTC4435-NTCISO14001-WHASTMDA1193- DECRETO948/95-DECRETO2741/05- DECRETO1076/15-D6210-D3306-DECRETOS-4126-351/06-D1164-D2676 RESOLUCIONES: 0631/2015-1652/13-1402/06-1741/16 LEY 1252/08 Protocolo de Montreal/87, Enmienda de Kigali/16 y artículos reglamentarios del Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura, ICA y Superintendencias de Salud e industria y comercio, PNUD entre otros.

ESTOS PÁRRAFOS DEBEN IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL CERTIFICADO.

Se transcribe a solicitud, por recomendaciones de difusión del laboratorio de origen y de los entes de Vigilancia y Control.

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 05

CERTIFICADO DE CALIDAD, CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE.

INCLUYE FICHA TÉCNICA, ANALISIS MICROBIOLÓGICO, FÍSICO-QUÍMICO Y MANIFIESTO EN HOJA DE SEGURIDAD

TRIETHYLENGLICOL 99% Etermonobutylmethil.

Laboratorios DowChemical-Dowfrost. U.S.A.

Materia Prima.

INSUMO : TRIETHYLENGLICOL 99% (etermonobutylmethil)

CODIGO : Teg - 03

CAS : 112-27-6

NORMAS: ISO9001:2015-ISO14001:2015-ISO45001:2018-ISO5149:2014-ISO3696-ASHRAE-34/ISO817-NTC5880-NTC4435-NTCISO14001-WHASTMDA1193-DECRETO948/95-DECRETO2741/05-DECRETO1076/15-D6210-D3306-DECRETOS-4126-351/06-D1164-D2676 RESOLUCIONES: 0631/2015-1652/13-1402/06-1741/16 LEY 1252/08 Protocolo de Montreal/87, Enmienda de Kigali/16 y artículos reglamentarios del Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Salud, Ministerio de Agricultura, ICA y Superintendencias de Salud e industria y comercio, PNUD entre otros.

LOTE : 290825DA017 TURNO: 06 A.M. A 02 P.M. FECHA DE VENCIMIENTO: 29-08-28

METODO UTILIZADO: MUESTRA ALEATORIA DE TRAZABILIDAD PROMEDIO EN CADA CUARTO DEL LOTE CON MEDICIÓN DE PH METODO 058300 MACHEREY-NAGEL Y SISTEMA DE METODO DE MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD CON TESTER DIST-PWT HANNA INSTRUMENTS. DURANTE EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ESTE INSUMO.

DATOS DE SEGURIDAD:

S.G.A.

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

TRIETHYLENGLICOL 99% (etermonobutylmethil.)

Componentes:

<Triethilenglicol etermonobutylmethil 99% reactivo 1.5% Antioxidante 0.3% + Ácido Acético 0.1% + 0.3% DEG + Others.>

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

Usos pertinentes identificados

Uso industrial.

INDICACIONES Y USOS:

Líquido viscoso, transparente, prácticamente inodoro y de sabor ligeramente dulce. Higroscópico. Este glicol tiene diversos usos, principalmente, como deshidratante para gas, es usado en la industria del petróleo, en procesos de maquinaria, motores y equipos de alta precisión que manejen sistemas de deshidratación, abiertos o cerrados, desecante, desinfectante de aire, como plastificante en polímeros, en procesos de calidad en fluidos térmicos, hidráulicos y de frenos, es deshumidificador, en cámaras de humo o niebla artificial, lubricante, humectante, disolvente, etc.

IMPORTANTE:

Como es un insumo de alta corrosión y toxicidad, como deshidratante para gas y en general en todos los procesos y usos se debe usar con los aditivos especiales para este insumo cumpliendo La Norma, es decir debe tener incluido, los aditivos antioxidantes, anticorrosivos, antincrustantes, antitoxicidad. Evitando el desgaste de los equipos, motores y maquinaria en sus partes metálicas y/o sintéticas, protegiendo el sistema y garantizando no toxicidad en el ambiente. Solicítelo preparado.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ASEPSIAS LABORATORIO

Teléfono fijo: +5760(1) 759 59 67

Te-WhatsApp: +57 317 782 81 19

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

Sitio web: www.asepsias-laboratorio.com

1.3 Teléfono de emergencia

Línea Salvavidas SISTEMA@-SURA

Bogotá:

018000941414

6014055911

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 GLICOLIS DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIÉN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, ALCOHOLES, PROTECTOR SOLAR, REPELENTE, NUTRIENTES NATURALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O MOTIVO TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TÓXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULENOS. SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS
ALCOHOLES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICÁNCER HOGAR.
ANTIVIRALES
AUTOMOTRIZ
COSMETOLOGÍA

DISTRIBUIDORES.
HOSPITALARIA.
HOTELES-PUBLICIDAD.
LABORATORIOS.

PETROQUÍMICA.
PROTECCIÓN PERSONAL.
REFRIGERANTES GLICOLIS.
VETERINARIA AGRO.

Medellín: 6044444578
Cali: 6023808938
Manizales: 6068811280
Bucaramanga: 6076917938
Cartagena: 6056424938
Barranquilla: 6053197938

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)

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

Pictograma

Palabra de advertencia

2.3 Otros peligros

No hay información adicional

No es necesario al estar preparado.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias:

Nombre de la sustancia

TRIETHYLENGLICOL(etermonobutilmetil)

Aditivo Concentrados:

Cumple.

Fórmula molecular:

C₈H₁₈O₄

Masa molar:

50,2 g/mol

4. primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios



Notas generales:

En caso de inhalación:

Quitar las prendas contaminadas.

Proporcionar aire fresco

En caso de contacto con la piel: Aclararse la piel con agua, si aparece malestar o en caso de duda consulte a su médico.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consulte a su médico.

En caso de ingestión: Consumir abundante Agua. En caso extremo consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes, Tos, Cefalea, Trastornos gastrointestinales, Náuseas, Vómitos.

En caso extremo consulte al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios



N/A

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂) N/A

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua N/A

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. N/A

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) N/A

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los vapores son más pesados que el aire. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de fuga o derrame

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

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.

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.

Usar los elementos básicos 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 puede causar descomposición.

Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Atención a otras indicaciones

Requiere de ventilación utilización de ventilación local y general

Diseño específico de locales o sitios de almacenamiento

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 GLICOLIS DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIEN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, ALCOHOLES, PROTECTOR SOLAR, REPELENTE, NUTRIENTES NATURALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O MOTIVO TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULTENOS. SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNIC
ALCOHOLES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICANCER HOGAR.
ANTIVIRALES
AUTOMOTRIZ
COSMETOLOGIA

DISTRIBUIDORES.
HOSPITALARIA.
HOTELES-PUBLICIDAD.
LABORATORIOS.

PETROQUIMICA.
PROTECCIÓN PERSONAL.
REFRIGERANTES GLICOLIS.
VETERINARIAGRO.

Temperatura de almacenaje 5- 18 °C
7.3 Usos específicos
Ver página1

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 Control de exposición

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)



Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de protección con protección a los costados.

Protección de la piel

• **protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma

Protección contra salpicaduras - Guantes de protección

• **Tipo de material** (Goma de nitrilo)

• **Espesor del material:** >0,11 mm.

• **Tiempo de penetración del material con el que están fabricados los guantes:** >480 minutos (permeación: nivel 6).

• **otras medidas de protección**

Hacer periodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas).

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

Controles de exposición medioambiental

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

9. propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico

Color

Olor

Umbral olfativo

Viscosidad

Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)

Punto de fusión/punto de congelación

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto de inflamación

Gravedad específica a 20 °C

Punto de ebullición

Índice de refracción

Diethilenglicol

Etilmetacrilato

Acido Acetico

Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de explosividad

• límite inferior de explosividad (LIE)

• límite superior de explosividad (LSE)

Límites de explosividad de nubes de polvo

Presión de vapor

Densidad

Densidad de vapor

Densidad aparente

Densidad relativa

Solubilidad

Coefficiente de reparto

n-octanol/agua (log KOW)

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

líquido (fluido)

incolor

débilmente perceptible

No existen datos disponibles

23,18 mPa.s a 20°C

<5.5-6.5>(100 g/l, 20 °C)

10.5°C

285 - 295 °C

91 °C a 1,013 (vaso cerrado)

1.1100

170,3°C a 1.013,25hP

1,455

<1.00%>

0.3%

<0.005-0.5%>

no existen datos disponibles

no relevantes (fluido)

0,9 % vol

9,2 % vol

no relevantes

<0,01 hPa a 20 °C

1,12 g/cm³ a 20 °C

2.1 a 20°C (aire = 1)

No es aplicable

Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.

Es soluble

-1,98 (25 °C) (calc.)

410 °C - (DIN 51794)

No hay datos.

No se clasificará como explosiva

ninguno

ANALISIS MICROBIOLOGICO

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

10. estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Calentando: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciones fuertes con: Permanganatos, Peróxidos, Ácido fuerte, Lejía fuerte, Muy comburente, Isocianato

10.4 Condiciones que deben evitarse Luz directa. Conservar alejado del calor. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: >200 °C.

10.5 Materiales incompatibles: Zinc.

11. información toxicológica.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Corrosión o irritación cutánea

Se clasificará como leve corrosivo/irritante para la piel.

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 GLICOLIS DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIEN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, ALCOHOLES, PROTECTOR SOLAR, REPELENTE, NUTRIENTES NATURALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O MOTIVO TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULTENOS. **SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:**

ACEITES ESENCIALES.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNIC
ALCOHOLES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICANCER HOGAR.
ANTIVIRALES
AUTOMOTRIZ
COSMETOLOGIA

DISTRIBUIDORES.
HOSPITALARIA.
HOTELES-PUBLICIDAD.
LABORATORIOS.

PETROQUIMICA.
PROTECCIÓN PERSONAL.
REFRIGERANTES GLICOLIS.
VETERINARIAGRO.

Lesiones oculares graves o irritación ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- En caso de ingestión:
- En caso de contacto con los ojos
- En caso de inhalación
- En caso de contacto con la piel

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como leve irritante ocular.
No se clasificará como sensibilizante respiratoria o leve sensibilizante cutánea.

toxicológicas

Puede producir trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos, Daños de hígado y riñones
Puede producir baja o media irritabilidad.
Puede producir leves efectos irritantes, tos, cefalea
Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

12. datos sobre ecología

12.1 Toxicidad

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

Toxicidad acuática (aguda)

>10.000 mg/l por 96 horas de exposición

12.2Procesos de degradación

Demanda Teórica de Oxígeno: 1,598 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 1,758 mg/mg

12.3Potencial de bioacumulación

Se enriquece en organismos insignificadamente.

13. consideraciones sobre la eliminación (desnaturalización)



Métodos para el tratamiento de residuos

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados en la misma forma que la sustancia.

14. datos sobre transportación

14.1 Número ONU no está sometido a las reglamentaciones de transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas no relevantes

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte Clase –

14.4 Grupo de embalaje no relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional

15. información de regulatorios

INTERACCIONES:

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

Reactividad: Agua: No Aire: No Oxidantes: No Metales: No

List of Extremely Hazardous Substances (40 CFR 355) (EPCRA Section 302 and 304)

Specific Toxic Chemical Listings (40 CFR 372) (EPCRA Section 313)

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.

OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.

EL INSUMO NO CUMPLE LOS CRITERIOS PARA CLASIFICARSE UNA CLASE DE PELIGRO ALTO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD GLOBAL.

SIN EMBARGO, SE FACILITA UNA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, DENTRO DE ESTA CERTIFICACIÓN RUBRICADA DE ACUERDO A LA NORMA.

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 AL MAL MANEJO 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 MÍNIMOS PELIGROS, NO PODEMOS GARANTIZAR QUE ESTOS SEAN LOS ÚNICOS QUE EXISTAN.

EL USUARIO DEBE GARANTIZAR QUE SUS LOCACIONES DE TRABAJO Y SUS MÉTODOS DE PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS, CUMPLEN CON LOS PROTOCOLOS DE ASEPSIAS.

EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI LA INFORMACIÓN PRESENTE EN ESTE CERTIFICADO, SON ADECUADOS PARA EL USO ADECUADO DE ESTÉ INSUMO.

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 SINO ES PARA SU USO ESPECÍFICO.

ESTOS DATOS FUERON OBTENIDOS DEL RESULTADO DE ANALISIS FISICO QUIMICOS MICROBIOLOGICOS Y DE SEGURIDAD POR PARTE DEL LABORATORIO DE ORIGEN Y SON CONCORDANTES CON LOS ESTANDARES Y NORMAS INTERNACIONALES Y NACIONALES PARA ESTE INSUMO.

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.

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 GLICOLES DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIEN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, ALCOHOLES, PROTECTOR SOLAR, REPELENTE, NUTRIENTES NATURALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON HOGAR CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O MOTIVO TRATAMENTAL. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULENOS. **SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:**

ACEITES ESENCIALES.

AGUAS ESPECIALES Y TÉCNIC

ALCOHOLES.

ALIMENTOS Y BEBIDAS.

ANTICANCER HOGAR.

ANTIVIRALES

AUTOMOTRIZ

COSMETOLOGIA

DISTRIBUIDORES.

HOSPITALARIA.

HOTELES-PUBLICIDAD.

LABORATORIOS.

PETROQUIMICA.

PROTECCIÓN PERSONAL.

REFRIGERANTES GLICOLES.

VETERINARIAGRO.

EL CERTIFICADO CCAA ES IMPROCEDENTE PUÉS ASEPSIA'S LABORATORIO NO MANEJA INVENTARIOS.

FIN ANALISIS DE ESTE INSUMO

**ESPACIO 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 IMPORTA, PRODUCE, DISTRIBUYE O UTILIZA ESTE INSUMO. LA FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD DEBEN ESTAR INCORPORADAS EN ESTE DOCUMENTO Y NO POR APARTE DE ACUERDO A SGA. ES EXIGIBLE EN INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y/O PRODUCTOS TERMINADOS, USADO EN EQUIPOS EN MERCADOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, COSMETOLÓGICO, FARMACÉUTICO, HOSPITALARIO, AGRO, VETERINARIO, HIDROCARBUROS, EQUIPOS PARA ESPECTACULOS, EN EQUIPOS DE HIDROELECTRICAS ETC. ESTE CERTIFICADO TAMBIEN RIGE Y SE DEBE ENTREGAR, CUANDO SE TRATE PARA INSUMOS ENTRE OTROS COMO: AGUAS ESPECIALES, DESINFECTANTES TÉCNICOS, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES NATURALES-ORGANICOS, ESPECIAS, PROTECTORES, REPELENTE, OTROS GLICOLES Y EN FIN CUALQUIER INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE SEA USADO PARA PROTECCIÓN EN HUMANOS, VETERINARIO, AGRICOLA Y EQUIPOS QUE TENGAN QUE VER CON EL CUIDADO DE LA SALUD PÚBLICA Y DEL MEDIO AMBIENTE EVITANDO TOXICIDAD Y QUE TENGA QUE VER TAMBIÉN CON CONTROL DE CALIDAD EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN, IMPORTACIÓN COMERCIALIZACIÓN O CONSUMO EN DICHOS SECTORES O MERCADOS.

SE EXPIDE A SOLICITUD, LA PRESENTE CERTIFICACION PARA CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD AL LOTE. CUMPLE LAS NORMAS DE CALIDAD PARA ESTE INSUMO. SE RÚBRICA A LOS 29 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2025 FAVOR CONSERVAR LA PRESENTE CERTIFICACIÓN. 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.

*SOLICITE A SU PROVEEDOR, NORMAS, DECRETOS Y RESOLUCIONES AL RESPECTO DE LA NORMATIVIDAD JURIDICA VIGENTE. (VER PRIMERA PÁGINA.)

Página 05 de 05

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