

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

EL PRESENTE DOCUMENTO ES EL CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA DE LOTE, CALIFICADO, RUBRICADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO. NO CONFUNDIRLO CON EL SIMPLE CERTIFICADO DE ANALISIS, FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIEN TIENEN QUE VENIR INCLUIDOS EN ESTE DOCUMENTO CUMPLIENDO SGA. 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 QUE TENGA QUE VER CON NORMATIVIDAD ACTUALIZADA DEL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE Y SALUD PÚBLICA. SE DEBE ENTREGAR POR PARTE DEL PROVEEDOR, DE ACUERDO A LA NUEVA NORMA EN LA PREPARACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BUTILGLICOL. COMO SOLVENTE O COMO REFRIGERANTE, ESTÉ YA DEBE CONTENER LOS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTINCRUSTANTES, ANTITOXICIDAD. 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



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

CERTIFICADO DE CALIDAD CALIFICADO, CON RUBRICA Y NÚMERO DE REGISTRO DE LOTE

BUTILGLICOL CELULOSE 99%- ORIGEN U.S.A. DOWCHEMICAL-DOWFROST. E.U.

INCLUYE COA, FICHA TECNICA, FISICO QUIMICA, MICROBIOLOGICA Y DE SEGURIDAD.

Materia Prima.

PRODUCTO: BUTILGLICOL CELULOSE 99%

CODIGO: Bgl-03

NORMAS: ISO9001-2008 A3696-05 Y NTC481-3 BPM

CAS: 111-76-2

FECHA ANALISIS DE LOTE: 280126BA011 TURN0: 06 A.M.- 02 P.M. VENCE: 280129||

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 INSUMO.

La siguiente son las Normas, Resoluciones, Decretos y Leyes recopiladas que respaldan legalmente los protocolos de Control de Calidad.

ISO9001:2015-ISO14001:2015-45001:2018-ISO3696-ISO17025:2017NORMA NTC 4435 WHASTM DA1193- DECRETO 948/95 DECRETO 2741/05 DECRETO 1076/15 D6210-D3306 DECRETOS 4126-351/06 D1164-D2676RESOLUCIONES 1402/06-1741/16 LEY 1252/08 y demás artículos reglamentarios.

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

SOLVENTE POR EXCELENCIA, ES UN INSUMO VERSÁTIL CON UN BALANCE SIMILAR EN SU CARACTERÍSTICA HIDROFÍLICA E HIDROFÓLICA DE EVAPORACIÓN MODERADA, TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA. PUEDE USARSE EN FORMULACIONES DE REFRIGERANTES, EN LIQUIDO DE FRENOS, DESENGRASANTE, USESE EN FORMULACIONES DE PINTURAS, MEJORA LA TRANSFERENCIA DE CALOR, EN CASO DE USARSE COMO COMPONENTE DE UN REFRIGERANTE O EN FORMULACIONES QUE TENGA QUE VER CON METALES SE DEBE MEZCLAR CON AGUA TIPO IIB TÉCNICA Y LOS ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCRUSTANTE, ANTITOXICIDAD DISOLVENTE DE MUCHAS GRASAS ORGANICAS, SOLVENTE PARA PINTURAS, LACAS Y TINTAS DE IMPRESIÓN, ELABORACIÓN DE THINNER; SOLVENTE PARA NITROCELULOSA; SOLVENTE PARA ACEITES, BARNICES, ESMALTES; COSOLVENTE; CROMATOGRFIA DE GAS, TINTURA TEXTIL, TRATAMIENTO DE CUERO, PRODUCCIÓN DE PLASTIFICANTES; ESTABILIZADOR EN METALES Y LIMPIADORES DOMÉSTICOS, FLUIDOS HIDRÁULICOS, INSECTICIDAS, HERBICIDAS, REMOVEDORES. PARA USO DE LABORATORIO, ANALISIS, INVESTIGACION Y QUIMICA FINA.

IMPORTANTE:

RECOMENDACIÓN DE LABORATORIO DE ORIGEN, SI SE MEZCLA CON AGUA COMO VEHÍCULO COMO SOLVENTE O COMPONENTE DE REFRIGERANTES EN ELEMENTOS METALICOS, USAR ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE AGUA TIPO IIB TÉCNICA. (Ver Certificación y ficha técnica, en nuestra página web en el link 12 llamado: "NORMAS DE AGUAS TÉCNICAS Y AGUAS ESPECIALES") CON ADITIVO, QUE CONTENGA ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, DESINCURSTANTE, Y FUNGICIDA. EVITANDO EL DESGASTE DE LOS EQUIPOS, MOTORES Y MAQUINARIA EN SUS PARTES METALICAS Y/O SINTETICAS. PROTEGIENDO EL SISTEMA Y GARANTIZANDO CALIDAD EN LOS PROCESOS. RELACIÓN BUTILGLICOL-AGUA TIPO IIB CON ADITIVO 50/45/5.0 Y/O DE ACUERDO AL PROTOCOLO DE PRODUCCIÓN. RECOMENDAMOS SOLICITARLO PREPARADO A SU DISTRIBUIDOR DE CONFIANZA. REVISE QUE SU EQUIPO, MAQUINA O MEZCLA ESTE ABSOLUTAMENTE ASEPTICO ANTES DEL USO DE ESTE INSUMO. NO USE AGUA DE LLAVE NI AGUA DESMINERALIZADA, DESIONIZADA NI DESTILADA SIMPLE.

NO USARSE COMO REFRIGERANTE NI SOLVENTE EN MAQUINARIA Y/O EQUIPOS, EN EL SECTOR ALIMENTICIO, COSMETOLOGICO Ó FARMACEUTICO. EN ESE CASO USE PROPYLENGLICOL GRADO U.S.P., Y COMO VEHICULO, AGUA TIPO IVB + ADITIVO ANTICORROSIVO.

NO USE AGUA DE LLAVE. USE EL AGUA INDICADA DE ACUERDO A LA NORMA. VER EN NUESTRO PORTAFOLIO.

SI ES DE SU INTERES SOLICITELO PREPARADO. CONSULTENOS.

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

Número de artículo

Número CAS

Componentes:

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

Usos pertinentes identificados

INDICACIONES Y USOS:

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ASEPSIAS LABORATORIO

Teléfono fijo: +57 60(1) 759 59 67

Whatsapp: +57 317 782 81 19

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

Sitio web: www.asepsias-laboratorio.com

BUTILGLICOL99%.

Bgl 03

111-76-2

Eter monobutílico del etilenglicol

Uso industrial.

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.

1.3 Teléfono de emergencia

Línea Salvavidas CISTEMA@-SURA

Bogotá:

Medellín:

Cali:

Manizales:

Bucaramanga:

Cartagena:

Barranquilla:

018000941414

6014055911

6044444578

6023808938

6068811280

6076917938

6056424938

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)

No es necesario



Pictograma

Palabra de advertencia

2.3 Otros peligros

No hay información adicional

No es necesario

Sustancias:

Nombre de la sustancia BUTILGLICOL

Número CAS: 111-76-2

Fórmula molecular: C₆H₁₄O₄

3. Composición/información sobre los componentes

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: Enjuague la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes, Tos, Cefalea, Trastornos gastrointestinales, Náuseas, Vómitos. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

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

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 apropiadas 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.

7.1 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

Temperatura de almacenaje 5– 18 °C

7.3 Usos específicos

Ver página1

8. control de exposición / protección especial específica

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

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 CERTIFICADOS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE, ALCOHOLES, SOLVENTES, ACEITES ESENCIALES, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ETC. USE NUESTROS INSUMOS NATURALES, EL AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO QUE FORTALECEN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. SOLICITENOS NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO ANTICANCER HOGAR.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

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

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 períodos 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

PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS

Estado físico

Color

Olor

Umbra olfativa

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

Punto de ebullición

Índice de refracción

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 en agua

Masa molar1:

n-octanol/agua (log KOW)

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

líquido (fluido)

incoloro

débilmente perceptible

No existen datos disponibles

0.033 Pa.s20°C

<7>

-75°C

171°C

60°C

170,3°C a 1.013,25hPa

1,455

no existen datos disponibles

no relevantes (fluido)

0,9 % vol

9,2 % vol

no relevantes

<0,8 hPa a 20 °C

1,12 g/cm³ a 20 °C

2,1 a 20°C (aire = 1)

No es aplicable

(20/4) 0,901

Es soluble

50,2 g/mol

-1,98 (25 °C) (calc.)

230 °C - (DIN 51794)

No hay datos.

No se clasificará como explosiva

ninguno

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

ESPECIFICACIONES FÍSICO QUÍMICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACION
ASPECTO	LIQUIDO
COLOR	INCOLORO
OLOR	CARACTERISTICO
PH	7
PUNTO DE FUSION /PUNTO DE CONGELACION	-70°C
PUNTO DE INFLAMACION	60°C
ETILEN GLICOL	0,7 MAX
CONTENIDO DE AGUA	0,10 MAX
ACIDEZ (% DE ACIDO ACETIDO)	0,010 MAX
APARIENCIA	LIBRE DE MATERIA
GRAVEDAD ESPECIFICA 20/20°C	0,09005-0,904
COLOR	10 MAX
RANGO DE DESTILACION	Punto inicial de ebullición 169°C Mínimo punto final de secado 173 °C Máximo
SOLUBILIDAD EN AGUA	SOLUBLE

CARACTERISTICAS: LIQUIDO INCOLORO, DE OLOR SUAVE, ES SOLUBLE EN ACEITES MINERALES Y AGUA. MANTÉNGASE EN UN LUGAR FRESCO.

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

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 GLICOLES CERTIFICADOS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE, ALCOHOLES, SOLVENTES, ACEITES ESENCIALES, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ETC. USE NUESTROS INSUMOS NATURALES, EL AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO QUE FORTALECEN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. SOLICITENOS NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO ANTICÁNCER HOGAR.

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.	VETERINARIA AGRO.

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

Corrosión o irritación cutánea

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 toxicidad aguda. Baja
No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel. Baja
No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular. Baja
No se clasificará como sensibilizante respiratorio o sensibilizante cutáneo. Baja.

trastornos gastrointestinales, náuseas, vómitos.
débilmente irritante
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

12.2 Procesos de degradación

Demanda Teórica de Oxígeno: 1,598 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 1,758 mg/mg

12.3 Potencial 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.

FIN ANALISIS DE ESTA MATERIA PRIMA

IMPORTANTE:

A NUESTRO ENTENDER Y SABER, LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES EXACTA. NO OBSTANTE, NI EL PROVEEDOR ANTEDICHO NI NINGUNA DE SUS SUBSIDIARIAS ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA EN

CUANTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA. LA DETERMINACIÓN FINAL RELATIVA A LA IDONEIDAD DE TODO MATERIAL ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO. TODOS LOS MATERIALES PUEDEN PRESENTAR PELIGROS DESCONOCIDOS Y DEBEN USARSE CON CAUTELA. SI BIEN AQUÍ SE DESCRIBEN CIERTOS PELIGROS, NO PODEMOS GARANTIZAR QUE ESTOS SEAN LOS ÚNICOS QUE EXISTAN. LA INFORMACIÓN PRESENTADA, NO ES GARANTÍA TOTAL. ESTAS INFORMACIONES FUERON OBTENIDAS DIRECTAMENTE POR EL LABORATORIO PRIMARIO. LA INFORMACIÓN, PUEDE NO SER VALIDA EN TODOS LOS CASOS, Y POR LO TANTO ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, LA PROTECCIÓN Y LA ACCIÓN AL DEBER DE CUIDADO DEL CORRECTO USO DE LOS INSUMOS, MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS QUE SUMINISTRAMOS EN NUESTRO PORTAFOLIO.

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

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 GLICOLES CERTIFICADOS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE, ALCOHOLES, SOLVENTES, ACEITES ESENCIALES, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ETC. USE NUESTROS INSUMOS NATURALES, EL AGUA CONSUMO ANTICÁNCER GERSON Y CALOSTRO DE BOVINO CONCENTRADO QUE FORTALECEN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO. (LEA NÓBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. SOLICITENOS NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y EL LISTADO ANTICÁNCER HOGAR.

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.	VETERINARIA AGRO.

ESTOS DATOS FUERON OBTENIDOS DEL RESULTADO DE ANALISIS FISICO QUIMICOS MICROBIOLOGICOS 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.

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, EN MERCADOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, COSMETOLOGICO, FARMACEUTICO, HOSPITALARIO, ASEO, HIGIENE PERSONAL, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, EN OTROS SECTORES COMO AGRO, VETERINARIO, PETROQUIMICO INDUSTRIAL ETC. INSUMOS ENTRE OTROS COMO: AGUAS ESPECIALES, DESINFECTANTES ANTIVIRALES, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES NATURALES-ORGANICOS, ESPECIAS, PROTECTORES Y REPELENTE, 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 HUMANOS Y EVITANDO TAMBIEN 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 LA NORMA*, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD AL LOTE. CUMPLE LOS PARAMETROS DE CALIDAD ISO9001:2008-ISO9001:2015-ISO14001:2015-ISO45001:2018 PARA ESTE INSUMO. SE RÚBRICA A LOS 28 DÍAS DEL MES DE ENERO DE 2026

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 DE LA NORMATIVIDAD JURIDICA VIGENTE.

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