

Se transcribe a solicitud, por recomendaciones de difusión del laboratorio de origen y de los entes de Vigilancia y Control. Página 1 de 6

EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN ADENDO SOBRE LA NUEVAS NORMAS VIGENTES DE POLITICAS DE MEDIO AMBIENTE DE USOS DE GLICOL. USE TRIPROPILENGLICOL N-BUTIL ETHER (TPNB) EN PROCESOS INDUSTRIALES. **SÍ SE VA A MEZCLAR CON AGUA, USE SOLAMENTE AGUA TIPO IIB ESPECIAL:** (BIDESTIONIZADA, BIDESMINERALIZADA, BIDEESTILADA Y QUE CONTIENE LOS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTINCORUSTANTE Y ANTITOXICIDAD) SOLO PARA EL SECTOR INDUSTRIAL. SE DEBE CONSERVAR POR PARTE DEL IMPORTADOR, 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 DE SECRETARIA DE SALUD, SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y/O SUPERINTENDENCIA. 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 IGUAL O MENOR A 4.2. DICHO CERTIFICADO DE LOTE TAMBIÉN DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADO POR UN AUDITOR EXTERNO Y CON NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL. ESTE PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL CERTIFICADO. VER ÚLTIMA PÁGINA DE DICHO 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.



CERTIFICADO DE CALIDAD, CALIFICADO, RUBRICADO Y CALIFICADO DE LOTE

Incluye Ficha Técnica, Físicoquímica, Microbiológica y Hoja de Seguridad.

TRIPROPILENGLICOL 99.0% USP DOWCHEMICAL-DOWFROST - U.S.A

Materia Prima.

INSUMO: TRIPROPILENGLICOL N-BUTIL ETHER 99%. UDOCHEMICAL DOWFROST - U.S.A. GRADO INDUSTRIAL.

CODIGO: TPPG TPnB – 03

NORMAS: EN LO REFERENTE A USOS COMO SOLVENTE, HUMECTANTE, LUBRICANTE, FIJANTE. SIENDO EL TRIPROPILENGLICOL USP CUMPLE LAS SIGUIENTES NORMAS: ISO9001:2015-ISO14001:2015-45001:2018-ISO3696-ISO17025:2017 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 demás artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente y superintendencias entre otros.

CAS: 246-466-0

FECHA ANALISIS LOTE: 060226 NA072 TURNO 06 A.M. – 02 P.M. VENCE: 060229

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 TIPO DE INSUMO SE UTILIZA EL METODO 9C ISO.

ESTA CERTIFICACIÓN, NO TIENE VALIDEZ LEGAL SIN LA RUBRICA DE AUDITORIA EXTERNA CON NÚMERO DE REGISTRO.

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

Por Excelencia, este producto se utiliza humectante, como disolvente, en la formulación de adhesivos, selladores, recubrimientos, en la fabricación de desinfectantes biosidas. Tiene un alto punto de ebullición. Como agente de acoplamiento o intermediario químico. Debido a estas funciones, se utiliza en la producción de tintas de impresión y dispersiones de pintura, un agente coalescente, que permite una distribución fácil y uniforme de los componentes de la pintura en la mezcla. En la producción de resinas, lubricantes, grasas. Es un disolvente innovador que mejora el rendimiento y la calidad de los productos industriales. Indispensable en la producción de pinturas y limpiadores técnicos en todos los sectores industriales de los diferentes mercados de la Economía.

ADVERTENCIAS:

Este insumo, NO debe utilizarse en los sectores de producción de los mercados de Alimentos y bebidas, cosmético, farmacéuticos, agropecuarios ni veterinarios.

Ni Laboratorios Dowchemical-Dowfrost de los E.U. Ni Asepsia's Laboratorio, responden por la garantía de Calidad, si no se siguen dichas recomendaciones.

Consulte con su distribuidor de confianza.

PRESENTACION:

Paca por 1000 kilos-5.000 kilos-10.000 kilos.

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

TRIPROPILENGLICOL99%

Componentes: Es un éter de glicol que es un compuesto químico orgánico que contiene un grupo funcional alcohol y un grupo funcional éter.

Formula Molecular:

$C_9H_{20}O_4$

Código:

Tppg-03

Componentes **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados**

Usos pertinentes identificados

Uso industrial

Datos del proveedor

ASEPSIA'S LABORATORIO

Teléfono fijo: +57 60(1) 759 59 67

Tel-Whatsapp: +57 317 782 81 19

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN GLICOLAS 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.	ANTICOV19ANTIVIRALES	ETILICALCOHOLES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	AUTOMOTRIZ.	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA.	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

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

1.2 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 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)



Pictograma

2.3 Otros peligros

No hay información adicional

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancias:

Nombre de la sustancia

TRIPROPILENGLICOL99% USP

4. primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios



Notas generales:

Quitar las prendas contaminadas.

En caso de inhalación:

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: Enjuagues 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

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno. Insumo no tóxico.

5. Medidas de lucha contra incendios



Insumo NO inflamable.

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.

Productos de combustión peligrosos

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

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.

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

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. Ventilado. Guarnecido de la luz solar y alejado de equipos de alta temperatura, de lo contrario puede causar descomposición.

Substancias 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

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

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

PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS:

Estado físico

líquido (fluido)

Color

incolore

Olor

Característico a éter

Umbral olfativo

No existen datos disponibles

DATOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Viscosidad cinemática

3.85mm27s a 20°C

Viscosidad dinámica

3.388 Cp a 20°C

Solubilidad en agua

Miscible

Punto de fusión/punto de congelación

-85°C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

171°C a 1.013 hpa

Punto de ignición

431°C

Humedad

0.2% Máximo

Punto de inflamación

59.5-60°C a 1.013 hpa

Punto de ebullición

276°C

Gravedad específica a 20 °c

1.1100

Ph

<6.0>

Presión de Vapor

0.84 hPa a 20°C

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

ASEPSIA'S

LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN GLICOLAS 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.	ANTICOVID19ANTIVIRALES	ETILICALCOHOLES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	AUTOMOTRIZ.	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA.	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

Límites de explosividad

Densidad

Densidad de vapor

Densidad aparente

Densidad relativa

Hidrosolubilidad

Temperatura de inflamación

Peso molecular

Temperatura de descomposición

Propiedades explosivas

Comburencia

10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

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

Condiciones a evitar: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles: No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

11: Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel.

Efectos potenciales sobre la salud.

Ojos: Provoca irritación ocular grave.

Piel: Puede causar enrojecimiento. Dolor, irritación, alergias.

Ingestión: No ingerir. Insumo tóxico.

Inhalación: No inhalar. Usar mascarillas de prevención.

Exposición crónica: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso, mientras se usen los protocolos de bioseguridad.

Experiencia con la exposición en seres humanos.

Contacto con los ojos: Enrojecimiento, Dolor, Irritación.

Toxicidad: toxicidad Baja.

Toxicidad Oral Aguda baja.

Toxicidad aguda por inhalación baja.

Toxicidad dérmica aguda baja.

Corrosión/irritación cutánea baja.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: +

Sensibilidad respiratoria o cutánea: +

Carcinogenicidad

IARC No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología. Efectos en la reproducción: sin datos disponibles Mutagenicidad de células germinales: sin datos disponibles Teratogenicidad : sin datos disponibles STOT - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos

blanco, exposición única. STOT - exposición repetida: sin datos disponibles Toxicidad por aspiración: sin datos disponibles Componentes Toxicidad aguda por inhalación: etanol 4 h CL50 rata: 117 mg/l Componentes Toxicidad dérmica aguda: etanol DL50 conejo: 15,800 mg/kg

12: Información ecológica

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales: +

Producto

Toxicidad para peces: +

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: +

Toxicidad para las algas: +

Componentes

Toxicidad para peces: +

Persistencia y degradabilidad. Insumo 100% biodegradable.

Potencial bioacumulativo. +

Movilidad en suelo. +

Otros efectos nocivos +

13: Consideraciones relativas a la eliminación



Métodos de eliminación: Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

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

14: Información relativa al transporte

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT) Número ONU: 1170

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

LIDERES EN GLICOLAS 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. CONSULTENOS. **SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:**

ACEITES ESENCIALES.	ANTICOV19ANTIVIRALES	ETILICALCOHOLES.	PETROQUIMICA.
AGUAS ESPECIALES.	AUTOMOTRIZ.	HOSPITALARIA.	REFRIGERANTES GLICOLAS.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	COSMETOLOGIA.	HOTELES-PUBLICIDAD.	SEGURIDAD INDUSTRIAL.
ANTICANCER HOGAR.	DISTRIBUIDORES.	LABORATORIOS.	VETERINARIAGRO.

Descripción del insumo:

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: +

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Número ONU: 1170

Descripción del insumo: Tripropilenglicol.

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: +

15: Información reglamentaria

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad **CERCLA Cantidad Reportable** Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA. **SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable** Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS. **SARA 311/312 Peligros:**

Peligro de Incendio Peligro Agudo para la Salud **SARA 302:** SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. **SARA 313:** SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. California Prop 65

16: Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada) Modificaciones NO relevantes para la seguridad

Consejos relativos a la formación Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

OBSERVACIONES: LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.

EL INSUMO NO CUMPLE LOS CRITERIOS PARA CLASIFICARSE UNA CLASE DE PELIGRO 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 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. 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-ISO9001:2015-ISO14001:2015-ISO45001:2018 Y BPM EN TODOS NUESTROS PROTOCOLOS Y PROCESOS. EL CERTIFICADO CCAA ES

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

IMPROCEDENTE PUÉS ASEPSIA'S LABORATORIO NO MANEJA INVENTARIOS. EL PRESENTE CERTIFICADO IS FIEL TRADUCCIÓN DEL ORIGINAL.

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 PARA QUIEN IMPORTA, DISTRIBUYE O CONSUME ESTE INSUMO. LAS FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICADOS DE ANALISIS Y HOJAS DE SEGURIDAD DEBEN ESTAR INCORPORADAS EN ESTE DOCUMENTO Y NO POR APARTE. RIGE PARA TODO INSUMO DE SALUD PÚBLICA QUE TENGA QUE VER CON NORMAS 'PANDEMIA' Y CON NORMAS DE MEDIO AMBIENTE EN LOS SIGUIENTES INSUMOS, MATERIAS PRIMAS O PRODUCTOS: AGUAS ESPECIALES, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIBACTERIALES-ANTIVIRALES, ALCOHOLES, ACEITES ESENCIALES, ESPECIAS, PROTECTORES, REPELENTE, GLICOLES Y, EN FIN, CUALQUIER INSUMO, MATERIA PRIMA O PRODUCTO QUE SEA USADO PARA PROTECCIÓN EN HUMANO, ANIMAL, PLANTA O EQUIPOS. EN LINEAS DE IMPORTACIÓN, PRODUCCION, COMERCIALIZACIÓN O CONSUMO EN SECTOR O MERCADO DE: ASEO, INDUSTRIAL, COSMETOLÓGICO, FARMACÉUTICO, AGRO, VETERINARIA, HOSPITALARIO, AGRICOLA, ENERGETICO MINERO, ALIMENTOS Y BEBIDAS ETC.

SE EXPIDE A SOLICITUD, LA PRESENTE CERTIFICACION PARA CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS. HACIENDO LA TRAZABILIDAD AL LOTE. ÉSTE CUMPLE LOS PARAMETROS DE CALIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA PRIMERA PÁGINA. SE RÚBRICA A LOS 06 DÍAS DEL MES DE FEBRERO 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 LA CALIFICACIÓN, LA RUBRICA Y EL NÚMERO DE REGISTRO DEL AUDITOR.

Página 06 de 06

PARQUE EMPRESARIAL MOSQUERA II Mz 05-Und 074 Km 18.5 Vía SOACHA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA. AMÉRICA DEL SUR.

Correspondencia, Logística, Proveedores, Asesorías con Cita Previa. Casa-Bodega1 Castilla. Casa-Bodega2 Castilla. Casa-Bodega3 Toberín. Bogotá. D.C.

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

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsias-laboratorio.com www.asepsias-laboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com