

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS



ALIMENTOS Y BEBIDAS. ALCOHOLES. AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS. ACEITES ESENCIALES. ANTICANCER HOGAR. AUTOMOTRIZ. COSMETOLOGICO. DESENGASANTES. DESINFECTANTES. FARMÁCEUTICO. GLICOLES. HOSPITALARIO. HOTELES-PUBLICIDAD. PETROQUÍMICO. SOLVENTES. VETERINARIAGRO.

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

Página 1 de 5

ASUNTO GLICOLES. ESTE PARRAFO DEBE IR ENCABEZANDO EL CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOTE, CALIFICADO, RUBRICADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO PARA LA MATERIA PRIMA: MONOPROPILENGLICOL GRADO USP. EL CERTIFICADO, VERIFICA –A MENOS QUE LA CALIFICACIÓN SEA MENOR QUE 4.2 SOBRE 5.0- QUE CUMPLE USOS COMO REFRIGERANTE, DISOLVENTE Y AGENTE ANTICONGELANTE, EN LOS MERCADOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, FARMACÉUTICO, COSMETOLÓGICO, BIOMÉDICO, VETERINARIO, AGRÍCOLA Y OPTATIVO EN COMPONENTES DE PINTURAS Y FLUIDOS HIDROELECTRICOS. ESTE DOCUMENTO SE DEBE ENTREGAR FÍSICO POR PARTE DEL PROVEEDOR, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ACTUALIZADA. CUANDO SE USE COMO REFRIGERANTE, AHORA TIENE QUE USARSE CON EL ADITIVO ESPECIAL PARA GLICOLES, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTINCORUSTANTE, ANTITOXICIDAD Y LA SOLUCIÓN SE DEBE HACER CON AGUA TIPO IVB TÉCNICA CERTIFICADA: (Tridestilada, Tridesionizada, Tridesmineralizada) Y NO OTRA. EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR EL INSUMO CON EL CERTIFICADO FÍSICO. NO CONFUNDIRLO CON EL COA, FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIÉN TIENE DEBE SER PARTE DEL CERTIFICADO Y NO POR APARTE, PARA QUE SE CUMPLA SGA. ESTE DOCUMENTO, 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 NORMATIVIDAD ACTUALIZADA DE SECRETARÍA DE SALUD, SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y/O SUPERINTENDENCIA. NO TIENE VALIDEZ, SI UD NO ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN DE 1 a 5; (VER ÚLTIMA PÁGINA...) EL LOTE ES RECHAZADO POR NO PASAR EL CONTROL DE CALIDAD SI UD ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN IGUAL O MENOR A 4.2 ESTE CERTIFICADO DE LOTE TAMBIÉN DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADO POR UN PERITO 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 – ESTÁN AMPARADOS POR CONFIDENCIALIDAD INDUSTRIAL-COMERCIAL TÉCNICA Y PROFESIONAL Y PUEDE CONTENER INFORMACIÓN PRIVILEGIADA. 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 Ó 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

MONOPROPILENGLICOL GRADO USP DOWCHEMICAL-DOWFROST – U.S.A. CERTIFICADO DE CALIDAD CALIFICADO, RUBRICADO Y CON NÚMERO DE REGISTRO DE LOTE INCLUYE COA, FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD. Materia Prima

INSUMO: MONOPROPILENGLICOL GRADO USP 99%. U.S.P. DOWCHEMICAL DOWFROST - U.S.A.

CODIGO: Mppg-USP-03

NORMAS: APOYOPNUNISO9001:2015-ISO14001:2015-ISO45001:2018-ISO5149:2014-ISO3696-ASHRAE-34/ISO817-NTC5880-NTC4435-NTCISO14001-HASTMDA1193-Decretos:948/95-2741/05-1076/15-6210-3306-4126-351/06-1164-D2676-Resoluciones: 0631/2015-1652/13-1402/06-741/16Ley:1252/08Protocolo deMontreal/87,EnmiendadeKigali/16artículosreglamentariosdelMinisteriodeMedioAmbiente,MinisteriodeSalud,MinisteriodeAgricultura,ICaYuSuperintendenciadeSaludeindustriaycomercio.

CAS.: 57-55-6

FECHA ANALISIS LOTE: 060226NA072 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.

INDICACIONES USOS Y ADVERTENCIAS:

Por Excelencia, este producto es; refrigerante, enfriador, lubricante, humectante, disolvente, fundente, fijador para esencias y aromas, conservante, anticongelante, antifreeze, agente antimicrobiano. Líquido viscoso, transparente, prácticamente inodoro y de sabor ligeramente dulce. Miscible en agua especial y en la mayoría de disolventes orgánicos. Como refrigerante, úsese exclusivamente en procesos de Maquinaria, Motores y Equipos de alta precisión que manejen sistemas de refrigeración y/o ventilación abiertos o cerrados, óptimo para proteger equipos de altas temperaturas o de temperaturas de congelación, bien sean chillers, torres de enfriamiento, vaporizadores, calderas, enfriadores, compresores, motores, reactores, condensadores, IPL, incubadoras, centrifugas, vacuums, salmueras, ultrasonido, aceleradores, coolers, primers, autoclaves, esterilizadores, resonadores, sean, mecánicos, eléctricos, electrónicos, plasma, laser. Este insumo como refrigerante es de uso obligatorio, en las siguientes líneas de mercado o sectores en equipos refrigerantes, en línea Alimentos y Bebidas, equipos biomédicos, Cosméticos, Farmacéuticos, Veterinarios, Agrícolas, hidroeléctricos, paneles solares. Optativo, en el sector industrial y automotriz donde se desee precisar cero (0) niveles de toxicidad. Además, es un excelente lubricante-disolvente antifreeze, para una amplia gama de compuestos orgánicos. Posee marcada higroscopicidad y es esencialmente NO-tóxico, a diferencia de otros glicoles.

ADVERTENCIAS:

Este insumo cuando se usa como REFRIGERANTE por normatividad actualizada de los entes de Vigilancia y Control y recomendaciones de laboratorio de origen, se recomienda NO usarse concentrado (<99%>). Se debe preparar con Agua Tipo IVBTécnica: Tridestilada, tridesionizada, tridesmineralizada y que contiene el Aditivo los aditivos antimoho, anticorrosivo, antioxidante, anticrustante, antitoxicidad. Su relación debe ser: Mppg<25% a 50%>+Agua Tipo IVBTécnica<70%-45%>+Aditivo<5.0%> (Ver Norma de Aguas Especiales y Aguas Técnicas y Certificación.) Solo así se cumplen las Normas evitando recalentamientos, toxicidad en el ambiente, corrosión en el desgaste en superficies metálicas y/o sintéticas, protegiendo el sistema y garantizando la calidad en los procesos. Solicítelo preparado.

Para preparaciones bajo su responsabilidad, a concentraciones diferentes de la recomendada por los entes de Vigilancia y Control y el laboratorio de origen, se solicita enviar su orden por escrito especificándola.

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

Como refrigerante se recomienda solicitarlo preparado. Consulte con su distribuidor de confianza.

COMPONENTES:

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 GLICOLIOS DE: LABORATORIOS DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL GLICOL ASIATICO NO LO CERTIFICAN AL NO PASAR LA CALIFICACIÓN MINIMA DE CALIDAD. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES TÉCNICOS, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, 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. CONSULENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTEL-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLIOS.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

Monopropilenglicol grado U.S.P. 99%
Por hidratación del óxido de Propileno con aire seguido de hidrogenación del Oxido de Propileno formado.

SGA

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: **MONOPROPILENGLICOL GRADO USP.**

Código: MPPp - 03

CAS: 57-55-6

Fórmula: $C_3H_8O_2$

Componentes: Propilenglicol grado U.S.P. <25%-50%> + Agua Tipo IVB Especial: Tridestilada, tridesionizada, tridesmineralizada <45%> + Activador, aditivo antioxidante, anticorrosivo, anticrustante, antitoxicidad<5.0%>

1.2 Datos del proveedor
ASEPSIAS LABORATORIO

Teléfono Fijo: + 60 1 7595967

Tel-Whatsapp: +57 317 782 81 19

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

Sitio web: www.asepsias-laboratorio.com

1.2 Teléfono de emergencia
Línea Salvavidas CISTEMA®-SURA

Bogotá:

Medellín:

Cali:

Manizales:

Bucaramanga:

Cartagena:

Barranquilla:

018000941414

018000511414

6014055911

6044444578

6023808938

6068811280

6076917938

6056424938

6053197938

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008 Irritación ocular (Categoría 2) Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE. Elementos de la etiqueta

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: No es necesario. No inflamable.



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Otros Peligros - ninguno(a)

N/A

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 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia: Monopropilenglicol grado USP

Identificadores N°:

CAS 57-55-6

Fórmula molecular

C3H8O2

Masa molar

76.1 g/mol

3. Composición/información sobre los componentes

4. primeros auxilios



Tras inhalación:

Aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras ingestión:

Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico. Lavado de estómago.

5. Medidas de lucha contra incendios



N/A

INFLAMABILIDAD:

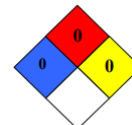
5.1 DATOS DE REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

0

0 = Estable. 0

N/A



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, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL GLICOL ASIATICO NO LO CERTIFICAN AL NO PASAR LA CALIFICACIÓN MINIMA DE CALIDAD. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES TÉCNICOS, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, 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. CONSULENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

CLASIFICACION DE RIESGO

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

PRIMEROS AUXILIOS: N/A

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

Inhalación: En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

Contacto con ojos: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

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.

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Insumo 100% Biodegradable.

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Insumo 100% Biodegradable.

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: Serrín, Kieselgur (diatomita), Arena, Aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición. Mantener entre <5°C y 30°C>.

7. Manipulación y almacenamiento

8. control de exposición / protección especial específica



Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Protección de la piel

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes de quitarlos y después olear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

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). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Úsense protección para los ojos/la cara.

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

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

PRUEBA	GRADO U.S.P.	PRUEBA	GRADO U.S.P.
GRAVEDAD ESPECIFICA A 15° C	1.050 – 1.060	COLOR (ESCALA Pt Co)	0.5 MAX.
PUNTO INICIAL DE EBULLICION	186°C	MATERIAS SUSPENDIDAS	NINGUNA
PUNTO FINAL DE EBULLICION	189°C	SULFATOS	- 0 -
ACIDEZ % PESO (COMO ACETICO)	0.004	METALES PESADOS (COMO Pb)	0.1 PPM MAX.
CLORUROS PPM	0.1 MAX.	ARSENICO	- 0 -
HIERRO	0.2 MAX.	INDICE DE REFRACCION A 27 ° C	1.4326
MONOPROPILENGLICOL USP %	<25%-50%>		
AGUA TIPO IV-B ESPECIAL %	<70%-45%>	PUNTO DE INFLAMACION (COC)	103 °C
ADITIVOS %	5.0%	PH	<7.0>
RESIDUO DESPUES DE IGNICION	0.005 % MAX.	PUNTO DE FUSION	- 60°C
DENSIDAD	<.98/cm3>	SOLUBILIDAD EN AGUA TIPO IVBt.	AL PREPARAR.

9.3 Otros Datos Físico-químicos

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

Estado físico
Color (APHA)
Olor
Humedad
Índice refracción
Rango destilación (U) °C
Volumen destilación
Punto de fusión/punto de congelación
Inflamabilidad (No inflamable)
Límites de explosividad –
Límite inferior de explosividad (LIE) N/A
Límite superior de explosividad (LSE) N/A
Presión de vapor
Acidez
Coeficiente de reparto:
- n-octanol/agua (log KOW)
Viscosidad dinámica
Propiedades explosivas:
Propiedades comburentes:
Metales pesados, ppm
Descomposición térmica

LIDERES EN GLICOLIS DE: LABORATORIOS DOW-CHEMICAL, BASFCHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL GLICOL ASIATICO NO LO CERTIFICAN AL NO PASAR LA CALIFICACIÓN MINIMA DE CALIDAD. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES TÉCNICOS, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, 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.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTEL-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLIS.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

Líquido
10 máx.
Casi inodoro
0.2% máx.
1.2025 – 1.342
195 – 199
95 vol% mín
-60 °C a 101.3 Pa
No relevantes (fluido)
N/A
N/A
N/A
0.11 hPa a 20 °C 1.81 hPa a 50 °C
0.20 ml máx.

-0.92
45 mPa s a 20 °C
Ninguno
Ninguno
0.5 ppm máx.
Sobre punto de ebullición.

10. estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Información no disponible.
Materias a evitar: Con oxidante: En estado gaseoso/vapor existe riesgo de explosión con el aire.
Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible.
Información complementaria: Higroscópico.

11. información toxicológica.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Clasificación según SGA
Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada.
Toxicidad aguda: DL50 (oral, rata): 20000 mg/kg
Corrosión o irritación cutánea: No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea: No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
Mutagenicidad en células germinales: No se clasificará como mutágeno en células germinales.
Carcinogenicidad: No se clasificará como carcinógeno.
Toxicidad para la reproducción: No se clasificará como tóxica para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).
Peligro por aspiración: No se clasifica como peligros por aspiración.

12. datos sobre ecología

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.
Eco toxicidad: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.
Buena biodegradabilidad. No deben esperarse interferencias en depuradoras biológicas si se maneja adecuadamente el producto.
Efectos biológicos: Tóxico para organismos acuáticos. Toxicidad para los peces. Peces CI50:>1000 mg/l/96 h

13. consideraciones sobre la eliminación (desnaturalización)



Insuño Biodegradable 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) no incluido en la lista

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.

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 TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DETERMINAR SI LA INFORMACIÓN PRESENTE EN ESTE CERTIFICADO, SON ADECUADOS PARA EL USO QUE SE HARÁ DE LOS MISMOS, ASÍ

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, BASFCHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL GLICOL ASIATICO NO LO CERTIFICAN AL NO PASAR LA CALIFICACIÓN MINIMA DE CALIDAD. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES TÉCNICOS, AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ACEITES ESENCIALES, 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. CONSULENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICANCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

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 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.

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

FIN ANALISIS DE ESTE INSUMO.

ESTE ESPACIO ES DE USO EXCLUSIVO PARA EL CERTIFICADOR.
ESTE ESPACIO, HASTA LA RUBRICA, SE CONSIDERA EN BLANCO.

Héctor Mahécha R.
Especialista en Salud Pública.

Registro:
C.O.C. 18121995
AUDITOR EXTERNO
CONTROL A LA CALIDAD,

Para,
LABORATORIOS DE INSUMOS DE SALUD PÚBLICA.

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 TÉCNICAS, 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, PROPILENGLICOL 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-ISO45001:2015 PARA ESTE INSUMO. SE RÚBRICA A LOS DÍAS 06 DEL MES DE FEBRERO DE 2025 FAVOR CONSERVAR LA PRESENTE CERTIFICACIÓN. DENTRO DE LA NORMATIVIDAD JURIDICA VIGENTE, DEBE MANTENERLA EN SU ARCHIVO DENTRO DE LA CARPETA DE INSUMOS, MATERIA PRIMA O PRODUCTO TERMINADO, EN CASO QUE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL LA SOLICITEN. NO TIENE VALIDEZ, SIN NÚMERO DE REGISTRO DEL AUDITOR EXTERNO.

*SOLICITE ASU 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