

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA

ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS



Pagos seguros
en línea



Garrafa x 20 lts



Tambor x 200 lts



Isotanque x 1000 lts

LÍDERES EN PROPYLENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS. REFRIGERANTE DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL PPG ASIATICO SOLO SE ENTREGA CON LA FICHA TÉCNICA. TAMBIÉN LÍDERES EN ALCOHOLES, 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.

GLICOLES.

SOLVENTES.

ALIMENTOS Y BEBIDAS.

DESENGRASANTES.

HOSPITALARIO.

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**

NORMAS: PROPYLENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS COMO REFRIGERANTE. EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN ADENDO SOBRE LA NUEVAS NORMAS VIGENTES DE POLITICAS 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 PROPYLENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS COMO REFRIGERANTE. PARA EVITAR TOXICIDAD EN EL AMBIENTE QUE CREA AFECTACION EN HUMANOS, ANIMALES Y PLANTAS, SE TIENE QUE PREPARAR CON AGUA TIPO IV-B ESPECIAL: TRIDESTILADA, TRIDESIONIZADA, TRIDESMINERALIZADA Y QUE CONTIENE LOS ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIOXIDANTES, ANTINCORRUSTANTES, ANTITOXICIDAD.

USESE EN EQUIPOS QUE ESTEN EN LOS SIGUIENTES MERCADOS O SECTORES DE LA ECONOMIA: BIOMEDICOS, MAQUINAS DE HUMO EN MEDIO AMBIENTE ABIERTOS O CERRADOS, EQUIPOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS, FARMACEUTICOS, COSMETOLOGICOS, VETERINARIOS, AGRICOLAS, INDUSTRIALES QUE AFECTEN EL MEDIO AMBIENTE, ETC. ENTRE OTROS EN EQUIPOS LLAMESE CHILLER, TORRE DE ENFRIAMIENTO, CUARTO FRIO, REACTOR, TURBINA, CALDERA, BOMBA, RESONADOR, AUTOCLAVE, ESTERILIZADOR ETC.

ES OBLIGACIÓN DEL PROVEEDOR QUE ENTREGUE EL INSUMO CON UN **CERTIFICADO FÍSICO DE CALIDAD Y GARANTIA DE LOTE, CALIFICADO, RUBRICADO Y CON UN NÚMERO DE REGISTRO.** NO CONFUNDIRLO CON EL COA, LA FICHA TÉCNICA, Y LA HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIEN DEBE ESTAR EN DICHO CERTIFICADO Y NO POR APARTE, CUMPLIENDO 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 SECRETARIA DE SALUD Y SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE. NO TIENE VALIDEZ, SI UD NO ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN DE 1 a 5 ; 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 ENTE DE VIGILANCIA Y CONTROL. (VERIFIQUE LO ANTERIOR EN LA ÚLTIMA PÁGINA DE DICHO CERTIFICADO)

DIRIJIDO A: IMPORTADORES, PRODUCTORES, DISTRIBUIDORES Y CONSUMIDORES DE PROPYLENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS COMO REFRIGERANTE ANTICORROSIVO Y ANTITOXICIDAD.

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-HASTMDA1193-DECRETO948/95-DECRETO2741/05-DECRETO1076/15-D6210-D3306-DECRETOS-4126-351/06-D1164-D2676-RESOLUCIONES:0631/2015-1652/13-1402/06-741/16 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 PARRAFOS 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 1 de 5**

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

INCLUYE COA, FICHA TECNICA Y HOJA DE SEGURIDAD.

PROPYLENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS REFRIGERANTES. PREPARADO.
LABORATORIOS DOW-CHEMICAL-DOWFROST U.S.A

Materia Prima.

Origen U.S.A.

INSUMO: **PROPYLENGLICOL GRADO USP, GRADO EQUIPOS REFRIGERANTE.**

CODIGO: **PPGp- 03**

CAS: **57-55-6**

POSICIÓN ARANCELARIA EN COLOMBIA: **2905.32.00.00**

FECHA CONTROL DE CALIDAD ANALISIS LOTE: **020326NA072 TURNO 06 A.M. – 02 P.M. VENCIMIENTO: 020329**

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 PROPILENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS. REFRIGERANTES DE LABORATORIOS: DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNTAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL PPG ASIÁTICO SOLO SE ENTREGA CON LA FICHA TÉCNICA. TAMBIÉN LÍDERES EN ALCOHOLES, 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 TÓXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER. CONSULENOS.

SUMINISTROS EN LAS SIGUIENTES LINEAS DE MERCADOS:

ACEITES ESENCIALES.	ANTICÁNCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTEL-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLÓGICO.	GLICOL.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIO AGRO.

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 TIPO DE INSUMO SE UTILIZA EL METODO 9C ISO.

NORMAS: 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-D2676RESOLUCIONES: 0631/2015-1652/13-1402/06-1741/16 LEY 1252/08 Protocolo de Montreal/87, Enmienda de Kigali/16 y artículos reglamentarios de Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Medio Ambiente y Superintendencias de Salud e industria y comercio entre otros.

***Glicoles que certifican en Colombia: Dowchemical, BasfChemical, Brenntag, Merk, Shell, Repsol e Ineos.**

CARACTERÍSTICAS Y USOS:

DE ACUERDO A LAS NORMAS, ESTE INSUMO SOLO DEBE USARSE COMO REFRIGERANTE EN EQUIPOS, MÁQUINAS O MOTORES DE LOS SIGUIENTES SECTORES: BIOMÉDICOS, ALIMENTOS Y BEBIDAS, FARMACÉUTICOS, COSMETOLÓGICOS, AGRÍCOLAS, VETERINARIOS, INDUSTRIALES CON AFECTACIÓN AL MEDIO AMBIENTE, EOLICOS, HIDROELECTRICOS. REFRIGERANTE POR EXCELENCIA, HIDRATANTE, LUBRICANTE, CONSERVANTE, DISOLVENTE, HUMECTANTE, ENFRIADOR, ANTICONGELANTE; LÍQUIDO CLARO, INCOLORO, SABOR DULCE E HIGROSCÓPICO. ES EL REFRIGERANTE DE COMPOSICIÓN QUÍMICA MÁS SIMPLE. DEBE USARSE SOLO CON AGUA TIPO IVB TÉCNICA: TRIDESIONIZADA, TRIDESMINERALIZADA, TRIDESTILADA (Ver norma de Aguas Técnicas y Aguas Especiales en nuestra página web Links 12 y 15) QUE CONTIENE LOS ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS, ANTINCORUSTANTES, ANTITOXICIDAD. SOLUBLE TAMBIÉN CON ALCOHOL Y ÉTER. NO VOLÁTIL. MANTÉNGASE EN UN LUGAR FRESCO, VENTILADO, GUARNECERSE DE LA LUZ SOLAR Y OTRAS ALTAS TEMPERATURAS.

USESE PREPARADO EN UNIDADES ENFRIADORAS, EN EQUIPOS MANUAL, MECÁNICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO, PLASMA, LASER Y/O COMPUTARIZADO, BIEN SEA EN SCHILLERS, TORRES DE ENFRIAMIENTO, CUARTOS FRÍOS, VAPORIZADORES, CALDERAS, BOMBAS, REACTORES, CONDENSADORES, AIRES, COMPRESORES, RESONADORES, TURBINAS, AUTOCLAVES, ESTERILIZADORES ETC.

PREPARACIÓN:

ASÍ, SE CUMPLE LA NUEVAS NORMATIVIDADES, EVITANDO TOXICIDAD EN EL MEDIO AMBIENTE POR LA EMISIÓN DE VAPORES INVISIBLES TÓXICOS Y TAMBIÉN EVITANDO RECALENTAMIENTOS Y EL DESGASTE OXIDATIVO Y CORROSIVO DE LOS EQUIPOS, MOTORES Y MAQUINARIA EN SUS PARTES METÁLICAS Y/O SINTÉTICAS. PROTEGIENDO EL SISTEMA Y GARANTIZANDO CALIDAD EN LOS PROCESOS. RELACIÓN PROPILENGLICOL GRADO USP CERTIFICADO GRADO EQUIPOS REFRIGERANTES: <25%-50%+AGUA TIPO IIB<40%-65%>+ADITIVOS<10%>

POR TANTO, NO SE USÓ PARA SU PREPARACIÓN AGUA DE LLAVE NI AGUAS DESIONIZADAS, DESMINERALIZADAS O DESTILADAS SIMPLES.

ADVERTENCIA:

ESTE INSUMO DEBE USARSE PREPARADO.

SÍ EL EQUIPO HA USADO UN REFRIGERANTE, AGUA O ADITIVOS DIFERENTES PRIMERO PURGUELO CON ESTE MISMO INSUMO.

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: **PROPILENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS REFRIGERANTES.**

Código: PPGp - 03

CAS: 57-55-6

Componentes: Propilenglicol grado U.S.P. <25%-50%> + Agua Tipo IVB Especial: Tridestilada, tridesionizada, tridesmineralizada <40%-65%> + Activador, aditivo antioxidante, anticorrosivo, anticrustante, antitoxicidad<10%>

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

Este insumo YA se encuentra preparado. Por Excelencia, este producto es refrigerante, enfriador, estabilizador de temperaturas, anticongelante, antifreeze, desinfectante, humectante, y lubricante. Líquido viscoso, transparente, prácticamente inodoro y de sabor ligeramente dulce. Miscible en agua especial y en la mayoría de disolventes orgánicos. Úsese en equipos, máquinas, motores, que estén en los siguientes mercados o sectores de la Economía: Biomédicos, equipos de alimentos y bebidas, farmacéuticos, cosmetológicos, veterinarios, agrícolas, etc. entre otros en equipos llámese chiller, torre de enfriamiento, cuarto frío, reactor, turbina, caldera, bomba, resonador, máquina de humo en medio ambiente abiertos o cerrados, autoclave, esterilizador etc. (ver normas.)

Este insumo es de uso obligatorio por tener cero (0) niveles de toxicidad para protección en humanos, animales, plantas y equipos.

1.2 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.3 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)

2.3 Otros peligros Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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

3. Composición/información sobre los 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 PROPILENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS. REFRIGERANTE DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNITAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL PPG ASIATICO SOLO SE ENTREGA CON LA FICHA TÉCNICA. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES, 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.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMÁCEUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLOGICO.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia: Propilenglicol grado USP, grado equipos refrigerantes.

Fórmula molecular

C3H8O2

Masa molar

76.1 g/mol



N/A

Tras inhalación:

Aire fresco.

Tras contacto con la piel:

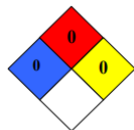
Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras ingestión:

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

4. primeros auxilios

5. Medidas de lucha contra incendios



N/A

INFLAMABILIDAD:

0

5.1 DATOS DE REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:

0 = Estable. 0

N/A

5.2 RIESGO A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

RIESGO A LA SALUD:

0 = Sin Riesgo

CLASIFICACION DE RIESGO

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

PRIMEROS AUXILIOS: 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. Quitarse 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 N/A

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 N/A

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 apropiadas para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

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

8. control de exposición / protección especial específica



Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara: Use los elementos básicos de Bioseguridad.

Protección de la piel: Use los elementos básicos de Bioseguridad. No tóxico en piel.

Protección de las manos: Use los elementos básicos de Bioseguridad.

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 usarlos 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

Protección respiratoria: Use los elementos básicos de Bioseguridad.

9. propiedades físicas y químicas

9.1 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

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 PROPILENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS. REFRIGERANTE DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNITAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL PPG ASIATICO SOLO SE ENTREGA CON LA FICHA TÉCNICA. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES, 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.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

9.2 ANALISIS FISICO-QUIMICO:

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	195°C	MATERIAS SUSPENDIDAS	NINGUNA
PUNTO FINAL DE EBULLICION	195°C	SULFATOS	- 0 -
ACIDEZ % PESO (COMO ACETICO)	0.004	METALES PESADOS (COMO Pb)	0.1 PPM MAX.
CLORUROS PPM	1 MAX.	ARSENICO	- 0 -
HIERRO	0.2 MAX.	INDICE DE REFRACCION A 27 ° C	1.4326
PROPILENGLICOL GRADO USP °EQUIPOS.	<25%-50%>	% MAX.	GRADO USP
AGUA TIPO IVB ESPECIAL %	<40-65%>	PUNTO DE VAPORIZACIÓN (COC)	103 °C
RESIDUO DESPUES DE IGNICION	0.005 % MAX.	PUNTO DE FUSION	- 60°C
ADITIVOS	10%	PH	7.0-8.0
DENSIDAD	<.98 /cm3>	SOLUBILIDAD EN AGUA TIPO IVBe.	AL PREPARAR.
P.P.M.	0.01%	TRAZABILIDAD EN 03 PUNTOS	AL EMBALAR.

9.3 Otros Datos Físico-químicos

Estado físico	Líquido
Color (APHA)	10 máx.
Olor	Casi inodoro
Humedad	0.2% máx.
Índice refracción	1.2025 – 1.342
Rango destilación (U) °C	195 – 199
Volumen destilación	95 vol% min
Punto de fusión/punto de congelación	-60 °C a 101.3 Pa
Inflamabilidad (No inflamable)	No relevantes (fluido)
Límites de explosividad –	N/A
Límite inferior de explosividad (LIE) N/A	N/A
Límite superior de explosividad (LSE) N/A	N/A
Presión de vapor	0.11 hPa a 20 °C 1.81 hPa a 50 °C
Acidez	0.20 ml máx.
Coefficiente de reparto:	
- n-octanol/agua (log KOW)	-0.92
Viscosidad dinámica	45 mPa s a 20 °C
Propiedades explosivas:	Ninguno
Propiedades comburentes:	Ninguno
Metales pesados, ppm	0.5 ppm máx.
Descomposición térmica	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)



N/A

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

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 PROPILENGLICOL GRADO USP GRADO EQUIPOS. REFRIGERANTES DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL, BASF-CHEMICAL, INEOS, MERK Y/O BRENNITAG QUE SON LOS QUE CERTIFICAN EN COLOMBIA. EL PPG ASIATICO SOLO SE ENTREGA CON LA FICHA TÉCNICA. TAMBIÉN LIDERES EN ALCOHOLES, 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.	GLICOLES.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

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 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 COMERCIABILIDAD 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 ESTE LOTE: Cuatro.Nueve (4.9)

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, 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 Y REPELENTE, 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 02 DÍAS DEL MES DE MARZO DE 2026 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