



EL PRESENTE DOCUMENTO ES UN CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA DE LOTE, CALIFICADO Y RUBRICADO PARA DIPROPILENGLICOL GRADO USP GRADO FIJADOR DE ESENCIAS DE LABORATORIOS DOWCHEMICAL DOWFROST DE LOS E.U. NO CONFUNDIRLO CON EL COA, LA FICHA TÉCNICA Y LA HOJA DE SEGURIDAD QUE TAMBIÉN VIENE EN ESTE DOCUMENTO Y NO POR PARTE, CUMPLENDO SGA. ES DE USO OBLIGATORIO POR PARTE DEL IMPORTADOR, DISTRIBUIDOR O CONSUMIDOR FINAL, MOSTRAR ESTE DOCUMENTO FÍSICO A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL CUANDO SE LE SOLICITE, Y RIGE PARA TODO INSUMO DE SALUD PÚBLICA Y/O QUE TENGA RELACIÓN CON MEDIO AMBIENTE. 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 Y GARANTIA, SI UD ENCUENTRA UNA CALIFICACIÓN IGUAL O MENOR A 4.2 ESTE CERTIFICADO DE LOTE TAMBIÉN DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FIRMADO POR UN AUDITOR EXTERNO Y CON NÚMERO DE REGISTRO ANTE LOS ENTES DE VIGILANCIA Y CONTROL (Ver última página.) ESTE PARRAFO DEBE IR EN LA PRIMERA PÁGINA Y EN ROJO, ENCABEZANDO EL CERTIFICADO. VER ÚLTIMA PÁGINA.

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 6



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

CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA, CALIFICADO Y RUBRICADO DE LOTE

INCLUYE FICHA TÉCNICA DE Y HOJA DE SEGURIDAD.

DIPROPILENGLICOL 98% USP GRADO COSMETOLOGICO DOWCHEMICAL-DOWFROST U.S.A. MATERIA PRIMA.

CODIGO: Dppg – 03

NORMAS:

CAS.: 110-98-5

FECHA ANALISIS DE LOTE: 230126 NA072 **TURN0:** 06 A.M. A 02 P.M. **VENCE:** 230129

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.

INDICACIONES USOS Y ADVERTENCIAS:

EL DIPROPILENGLICOL USP GRADO COSMETOLOGICO. ESPECIAL PARA USO EN PERFUMERIA, POR EXCELENCIA, ES UN EXCELENTE DILUYENTE, SOLVENTE, LUBRICANTE, FIJADOR POR EXCELENCIA DE ESENCIAS, AROMAS, FRAGANCIAS. TAMBIEN SE UTILIZA EN EL MERCADO ALIMENTICIO, FARMACEUTICO E INDUSTRIAL. LÍQUIDO CLARO, INCOLORO, INSABORO E HIGROSCÓPICO. RECOMENDADO POR EL LABORATORIO DE ORIGEN DE ACUERDO A LA NORMA PARA USAR CON AGUA TIPO IVB+ EL ADITIVO ANTINCORUSTANTE, ANTIOXIDANTE, ANTITOXICIDAD. LO ANTERIOR SOLO EN CASO DE USARSE COMO REFRIGERANTE. SOLUBLE TAMBIÉN CON ALCOHOL Y ÉTER. PRODUCTO CON TOXICIDAD CERO. NO VOLÁTIL.

COMPOSICIÓN:

DIPROPILENGLICOL GRADO USP 98.0%

S.G.A.

Sistema Globalmente Armonizado.

Hoja de seguridad

1.1 Identificador del producto

- Nombre del insumo : DIPROPILENGLICOL 98%. GRADO USP COSMETOLOGICO.
- 1.2. Informaciones sobre el fabricante o el proveedor: ASEPSIA'S LABORATORIO.

2. 2. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

- Tipo de producto : Materia prima.

2.1 Concentración

Nombre de la sustancia y concentración:
DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO

3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

3.1 Efectos negativos sobre la salud de las personas

- Nocivo en caso de ingestión.
- Ligeramente nocivo en caso de inhalación.

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com

- NO Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Ligeramente, puede irritar las vías respiratorias.
- 3.2 Efectos sobre el medio ambiente**
- Ligeramente nocivo para los organismos acuáticos, con pocos efectos nocivos duraderos. N/A
- Ver sección 12

3.3 Riesgos de naturaleza física o química

- No inflamable
- Comburente O
- Corrosivo C
- Nocivo Xn
- Irritante Xi
- Número ONU NU 2014
- Clase de riesgo 2.1 / 8

Referencia:

DIPROPILENGLICOL 98%. GRADO USP COSMETOLOGICO.

3.4 Riesgos específicos

- No es pertinente

3.5 Medidas de control de riesgos

- Mantener o almacenar alejado libre de contaminantes.
- Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Aclararse la piel con agua o ducharse.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.
Proseguir con el lavado.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



4.1. Primeros auxilios

- 4.1.1. Ligeramente nocivo si es inhalado.
- Cero grado de toxicidad.
- Manipulase en ambientes ventilados.
- 4.1.4. Si es tragado
- Tomar agua.

Referencia:

DIPROPILENGLICOL 98%. GRADO USP COSMETOLOGICO.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. N/A

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS N/A



5.2. Peligros específicos que presenta el producto químico

- No es Carburante

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- 6.1.1. Consejos para el personal que no es de emergencia
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Referencia:

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente. N/A Biodegradable 98%

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Dilúyase con mucha agua.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".
- Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

- 7.1.1. Precauciones para una manipulación segura
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Utilizar solo utensilios limpios y secos.
- Mantangase bien tapado
- 7.1.2. Medidas de higiene
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Almacenamiento

- 7.2.1. Almacenamiento
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Almacenar en un recipiente con venteo.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Mantener el contenedor cerrado.
- Guardar en zonas protegidas para retener los derrames.
- El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Consérvese lejos de Productos incompatibles.

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

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

ACEITES ESENCIALES.	ANTICÁNCER HOGAR.	DESINFECTANTES.	HOTELES-PUBLICIDAD.
AGUAS ESPECIALES Y TÉCNICAS	AUTOMOTRIZ.	FARMACÉUTICO.	PETROQUÍMICO.
ALCOHOLES.	COSMETOLÓGICO.	GLICOLIOS.	SOLVENTES.
ALIMENTOS Y BEBIDAS.	DESENGRASANTES.	HOSPITALARIO.	VETERINARIAGRO.

- Controlar regularmente el estado y la temperatura de los recipientes.

7.2.2. Material de embalaje

7.2.2.1. Material apropiado

- Acero inoxidable.

Referencia:

DIPROPILEGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLÓGICO.

- acero inoxidable 304L / 316L

- Grados compatibles de HDPE

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL



8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite de la exposición

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

- Proveer de ventilación adecuada.

- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

8.2.2. Medidas de protección individual

8.2.2.1. Protección respiratoria

- En caso de ventilación insuficiente, úsease equipo respiratorio adecuado.

- Respirador con un filtro de vapor

- Tipo de Filtro recomendado: NO

- Aparato respiratorio con aire o autónomo en caso de emanaciones importantes no controladas. En oxígeno

Insuficiente, las máscaras con cartucho son insuficientes

8.2.2.2. Protección de las manos

- Guantes impermeables

- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

- Material apropiado: PVC, Goma Natural, goma butílica, Caucho nitrilo

8.2.2.3. Protección de los ojos

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.

- Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro, Pantalla facial

8.2.2.4. Protección de la piel y del cuerpo

- Delantal resistente a productos químicos

- Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Delantal, Botas

- Material apropiado

- PVC

- Goma Natural

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN	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

Dipropylene Glycol USP 98% Fragrance Grade

Unit	Sales Specification	Typical Value	Test Method
Odor Characteristic	Pass	Pass	Olfactory
DPG Assay , on a dry basis	Min. 99.80	99.80	ASTM E 202
MPG	Max. 0.20	0.10	ASTM E 202
Specific Gravity , 20/20°C	1.020 –1.025	1.024	ASTM D 4052
Color	Max. 10	3	ASTM D 1209
Water	Max. 1000	200	ASTM E 203
Acidity (as Acetic)	Max. 30.0	10.0	ASTM D 1613
Iron	Max. 0.10	0.10	ASTM E 394
Chlorides	Max. 1.0	0.5	USP
Heavy Metal	Max. 20.0	1.0	USP
Arsenic	Max. 2.0	0.1	USP
Residue	Max. 30	10	USP
Distillation Range ,	228 -240	230 -233	ASTM D 1078

OTRAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Temperatura de Ebullición: 231 °C @ 760 mmHg

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN GLICOLES CERTIFICADOS DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIEN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ALCOHOLES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LIDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. 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.

Temperatura de Inflamación: 126.6 °C
Temperatura de Autoignición: 310 °C
Temperatura de Fusión: -40 °C
Densidad: 1.023 g/ml @ 25° C
Peso Molecular: 134.2 g/mol
pH: 6.0 – 7.0
Presión de Vapor: 0.01 mmHg @ 25° C
Límites de Explosividad: Cero.
Otras Propiedades: No disponible

- Aspecto líquido
- Color incoloro
- Olor inodoro

Solubilidad En Agua

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

- Punto de inflamación no aplicable
- Inflamabilidad El producto no es inflamable.
- Propiedades explosivas No explosivo
- Solubilidad Soluble en: Agua, Alcoholes, Humectantes, Fragancias.
- Temperatura de autoinflamación no aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

- N/A.

10.2. Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

- Contaminación
- Mantengase bien cerrado.

10.5. Materiales incompatibles

- Ácidos, Bases, Metales, Sales de metales pesados, Sales metálicas en polvo, Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

- N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad cero.

11.1.1. Toxicidad oral media

11.1.3. Toxicidad cutánea baja

11.2. Corrosión o irritación cutáneas

- No Corrosivo

11.3. Lesiones o irritación ocular graves

- No Corrosivo

11.4. Sensibilización respiratoria o cutánea

- conejillo de indias, No produce sensibilización en animales de laboratorio.

11.5. Mutagenicidad en células germinales

- Las pruebas in vitro no han mostrado efectos mutágenos.

- Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos

11.6. Carcinogenicidad

- Oral, Exposición prolongada, ratón, NO evidencia efectos carcinógenos

- Cutáneo, Exposición prolongada, ratón, Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO., NO se clasifica como carcinogénico, muta génico o teratogénico.

11.7. Toxicidad para la reproducción y la lactancia

- La sustancia es ligeramente biotransformada (metabolizada).

- El estudio es científicamente injustificado

11.10. Información adicional

- sin datos disponibles

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidad

- Peces, Pimephales promelas, CL50, 96 h, 16.4 mg/l (Sustancia pura)
- Peces, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 5 mg/l (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia pulex, CE50, 48 h, 2.4 mg/l, agua dulce, Ensayo semi estático (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia pulex, NOEC, 48 h, 1 mg/l, agua dulce, Ensayo semi estático (Sustancia pura)
- Crustáceos, Daphnia magna, NOEC, 21 Días, 0.63 mg/l, Prueba de reproducción (Sustancia pura)
- Algas, Skeletonema costatum, CE50, Tasa de crecimiento, 72 h, 2.62 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Skeletonema costatum, NOEC, 72 h, 0.63 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Chlorella vulgaris, CE50, Tasa de crecimiento, 72 h, 4.3 mg/l (Sustancia pura)
- Algas, Chlorella vulgaris, NOEC, 72 h, 0.1 mg/l (Sustancia pura)

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Degradación abiótico

- Aire, fotooxidación indirecta, t 1/2 24 h

Condiciones: sensibilizador: radical OH

- Agua, oxidoreducción, t 1/2 120 h

Condiciones: catálisis mineral y encimática, agua dulce, agua salada

- Suelo, oxidoreducción, t 1/2 12 h

Condiciones: catálisis mineral y encimática

12.2.2. Biodegradación

- aeróbico, t 1/2, < 2 min

Condiciones: barros de depuración biológica

Media biodegradable.

- aeróbico, t 1/2, entre 0,3 - 5 d

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com

ASEPSIA'S LABORATORIO

PRODUCTOS PARA LA VIDA
ASESORIAS EN SALUD PÚBLICA Y SUMINISTROS

LIDERES EN GLICOLES CERTIFICADOS DE LABORATORIOS DOW-CHEMICAL DE LOS E.U., TAMBIEN EN AGUAS TÉCNICAS, DESINFECTANTES ANTIVIRALES OMS, ALCOHOLES Y DEMÁS INSUMOS OBLIGATORIOS EN CUALQUIER EMPRESA. LIDERES TAMBIÉN EN NUTRIENTES NATURALES, ACEITES ESENCIALES ETC. CONSUMA EL AGUA ANTICÁNCER GERSON CON EL CALOSTRO DE BOVINO 100% MATERIA PRIMA Y FORTALEZCA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, SEA POR MOTIVO PREVENCIÓN O TRATAMIENTO. (LEA NOBEL MEDICINA 2018) USE LOS INSUMOS DE HIGIENE PERSONAL Y ASEO HOGAR NO TOXICOS. NO DEJE DE LEER NUESTRO CONVERSATORIO ANTICÁNCER Y LISTADO HOGAR. 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.

Condiciones: agua dulce
Fácilmente biodegradable.

- anaeróbico

Condiciones: Suelo/sedimentos

no aplicable

- aeróbico, t 1/2, 12 h

Condiciones: Suelo

Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

- Potencial de bioacumulación: log Pow -1,57,

Resultado: No debe bioacumularse.

12.4. Movilidad en el suelo

- Agua solubilidad y movilidad importantes

- Suelo/sedimentos, log KOC: 0,2 evaporación y adsorción no significativas

- Aire, Volatilidad, Constante de Henry (H), = 0,75 kPa.m³/mol

Condiciones: 20 °C

no significativo

12.5. Otros efectos adversos

- sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN



13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Cantidad limitada

- Dilúyase fácil con agua.

- Verter en el alcantarillado con agua.

DIPROPILENGLICOL GRADO USP COSMETOLOGICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

13.2. Envases contaminados

- Recipientes vacíos.

- Limpiar el recipiente con agua.

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Grupo de embalaje II

Etiquetas 5.1 - Oxidizing substances

14.1 – No Corrosive

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO., SOLUTION

- RID

Número ONU UN 2014

Clase 5.1

Grupo de embalaje II

Etiquetas 5.1 – No Oxidizing substances

14.2- No Corrosive

No. HI/UN 58 / 2014

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DIPROPILENGLICOL 98% GRADO USP COSMETOLOGICO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

15. OTRA INFORMACIÓN

16.1. Otra información

- Nueva edición

- Nueva edición a distribuir en clientela

El uso de esta ficha de seguridad está restringido al país a la que es aplicable. Fichas de seguridad válidas para otros países están disponibles por requerimiento. Favor de consultarlo

con nuestro Representante de Ventas local.

La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y de nuestra experiencia del producto, y por la tanto no es exhaustiva. Dicha información es de

aplicación al producto en el estado conforme a las especificaciones, salvo mención contraria. En caso de combinaciones o mezclas, hay que asegurarse de que no pueda aparecer ningún

peligro nuevo. Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el

conjunto de los textos legislativos, reglamentarios y administrativos referentes al producto, a la protección de la salud humana y del medio ambiente.

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

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com

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.

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 IMPROCEDENTE PUÉS ASEPSIA'S LABORATORIO NO MANEJA INVENTARIOS EN PRODUCTOS TERMINADOS.

FIN ANALISIS DE ESTE INSUMO

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

Héctor Mahécha R.
Especialista en Salud Pública.

Registro:

C.O.C. 18121995

AUDITOR EXTERNO

CONTROL A LA CALIDAD,

Para,

LABORATORIOS DE INSUMOS DE SALUD PÚBLICA.

Rango de Calificación de: 0.0-5.0

Calificación ÉSTE LOTE: Cuatro.Ocho (4.8)

Equivalente: Excelente.

Esta Calificación es única y exclusivamente para este número de lote.

ESTE CERTIFICADO ES PROMULGADO, VALIDO Y EXIGIBLE EN CUALQUIER MOMENTO POR LOS ENTE 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 REPELENTES, 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 NORMATIVIDAD ACTUALIZADA, HABIENDOSE AVALADO, LOS RESULTADOS AQUÍ ENTREGADOS Y COMPARADOS, HACIENDOLE LA TRAZABILIDAD AL LOTE. CUMPLE LOS PARAMETROS DE CALIDAD. SE RÚBRICA A LOS 23 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 ENTE DE VIGILANCIA Y CONTROL LA SOLICITEN. NO TIENE VALIDEZ, SIN NÚMERO DE REGISTRO DEL AUDITOR EXTERNO.

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. Tel-Whats.: +57 317 782 8119- Fijo: 60(1) 759 59 67

ENVÍE SU ORDEN A: info@asepsiaslaboratorio.com asepsiaslaboratorio@gmail.com

www.asepsiaslaboratorio.com