



GLOGEL

GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS

Aprobado Por



• Dirección: Cra 47 # 76 - 60 Piso 1

• Teléfono: (5) 3681391 - 320 568 5481

Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co

• Servicio técnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districlinic.com.co


EN CONFORMIDAD CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto:	Glogel
Uso de la sustancia:	Producto de uso industrial
Identificación de la sustancia:	Gel antibacterial para manos grado usp
Línea de productos:	Línea Alt
Identificación de la sociedad:	Gloriant Chemichals De Colombia Ltda
Teléfonos de emergencia:	Tel.: 3093366 Móvil: 3015809869

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
2.1. CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clase de peligro	Pictograma	Código
Peligros en la Salud Humana		GHS02 GHS07

2.1. CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIAS FRASES H Y P

Código de identificación de peligro	Prevenición - Respuesta	Identificación de peligro
H226	P210 P264	H226 Líquido y vapores inflamables P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No inducir el vómito. Enjuagarse la boca.
H317 H320	P351	H317 Puede provocar una reacción cutánea Alérgica, Consultar a Medico H320 Provoca irritación ocular. P351 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. P305+P351+P338 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 lavados.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia	Número de CAS	Concentración
Alcohol Etanol	64-17-5	70 - 80%

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua de 10-15 min. No aplique gotas ni ungüentos
4.2. Contacto con la piel	No se conocen efectos adversos. Si presenta alergia al producto, suspenda su uso
4.3. Inhalación	No se conocen efectos adversos
4.4. Ingestión	No inducir al vómito. Consulte a su médico

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Agentes Extintores	Agua pulverizada, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2)
5.2. Productos peligrosos por combustión	Este producto es ligeramente inflamable.
5.3. Equipo de protección para combatir fuego	Se deben usar equipos de respiración autónomos y ropas protectoras cuando se luche contra fuegos químicos.
5.4. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contraincendios	Mantenga alejado de fuentes de calor, en lugares frescos y ventilados. Mantener los empaques bien cerrados.

• Direccion: Cra 47 # 76 - 60 Piso 1 • Telefono: (5) 3681391 - 320 568 5481

• Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co • Servicio tecnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districlinic.com.co


 EN CONFORMIDAD CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO
 DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO ACCIDENTAL

6.1. Precaución Individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:	No requerido.
6.2. Precauciones Ambientales	Una vez controlado el derrame asegure los desechos en un lugar apropiado para hacer la disposición final.
6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza.	Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico. En caso de derrames pequeños cubrir y empapar con materiales absorbente. En caso de derrames grandes, evitar la extensión del líquido con barreras y retirar el producto.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:	Evite tirar los cuñetes y/o cajas para evitar roturas en el envase. Emplear las medidas de precaución y seguridad habituales en el manejo de productos químicos. No consumir alimentos cuando se esté manipulando el producto. Establezca buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este producto. Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados.
7.2. Condiciones de aislamiento seguro, incluidas incompatibilidad	Almacene a temperatura ambiente, mantenga el producto en su envase original, cerrado y sobre estibas. No apilar más de 3 cuñetes y no más de 6 cajas. Guardar el envase original alejado del alcance de los niños.
7.3. Uso Específico	Producto de uso industrial

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1. Valores límites de umbral US. ACGIH:			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alcohol Etanol	TWA	No registra	Líquido
8.4. Niveles de control de riesgos recomendados.	Elementos de Protección a las Personas (EPP): Siempre se debe tener en cuenta la importancia de que puedan trabajar libremente. Su uso debe ser obligatorio.		

8.5. Elementos de protección personal

E.P.P.	Material	Descripción	Norma aplicable para el E.P.P.
Protección respiratoria	No aplica	No aplica	No aplica
Protección de las manos	No aplica	No aplica	No aplica
Protección de los ojos	No aplica	Evitar contacto con los ojos.	No aplica
Protección del cuerpo	No aplica	No aplica	No aplica

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1. Descripción	Gel transparente, color incoloro, olor característico.
9.2. Características Físicoquímicas	PH: 6,0 - 7,0
9.3. Solubilidad	Completa solubilidad en agua.
9.4. Densidad	0,9 - 1,0 g/ml

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Estabilidad Química	El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido.
10.2. Condiciones Para Evitar	Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase)
10.3. Incompatibilidad	Incompatible con ácidos, cloruro de ácidos, agentes oxidantes y reductores, metales alcalinos, No mezclar con agua, puede inhabilitar el funcionamiento del producto.
10.4. Condiciones que deben evitarse.	Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos, peróxidos. productos químicos ácidos.

• Direccion: Cra 47 # 76 – 60 Piso 1 • Telefono: (5) 3681391 - 320 568 5481

• Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co • Servicio tecnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districtclinic.com.co



EN CONFORMIDAD CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Toxicidad aguda	No se clasificará como toxicidad aguda.	
LD50	Vía: Oral	Ratón 8300 mg/kg
LC50	Vía: Piel	Conejo 6500 mg/kg
LC50	Vía: Inhalación	Ratón 114 mg/m ³ 60 (ppm/h)
LC50	Vía: Ingestión	No establecido
VIA PROBABLE DE EXPOSICIÓN	EFECTO	
Ojos	Puede producir irritaciones	
Ingestión	En caso de ingestión pueden ocurrir efectos gastro-intestinales y graves molestias.	
Inhalación	Puede producir mareos.	
Piel	Puede producir ligera irritación. En caso de alergia suspenda.	
Información adicional	Tenga en cuenta las recomendaciones para el uso de este producto. Use elementos básicos de seguridad para su manipulación.	

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidad	Biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad	Producto biodegradable. No aplica curva de biodegradabilidad debido a que contiene bactericida en una concentración mayor al 2%; lo que genera interferencia en la realización del análisis de Biodegradabilidad Ambiental DBO21/DQOLA sustancia es fácilmente biodegradable. Demanda Teórica de Oxígeno: 2,084 mg/mg Dióxido de Carbono Teórico: 1,911 mg/mg Demanda Bioquímica de Oxígeno: 1.236 mg/g a 5 d
12.3. Potencial de bioacumulación	El valor de coeficiente de partición (KOW) -0,31 (pH valor: 7,4, 24 °C) DBO5/DQO 0,62110553, la biocumulación en los organismos acuáticos no es esperada.
12.4. Movilidad en suelo	Permite la entrada en medio acuoso.
12.5. Otros efectos adversos	Puede contribuir a la creación del ozono troposférico un contaminante importante presente en el smog. Tener en cuenta las normativas nacionales sobre vertimiento y protección del medio ambiente.

SECCIÓN 13. DISPOSICIONES FINAL DEL PRODUCTO

13.1. En caso de derrame contenga el producto usando el kit de derrame o un medio apropiado para evitar que se extienda el líquido. Se debe establecer contratos de disposición final con empresas autorizadas que cumplan con la normativa vigente, para el manejo de los envases contaminados, re acondicionamiento de envases y disposición de residuos líquidos peligrosos.

SECCIÓN 14. INFORMACION TRANSPORTE

14.1 Designación oficial de transporte de las naciones unidas.	Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional.
Numero ONU	1170
14.2 Clase (s) de riesgo en el transporte	
14.3 Grupo de embalaje/envase, si se aplica:	Cuñetes por 20 litros / Galón por 4 litros - Caja por 6 Galones
14.4 Peligros para el medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente en gran cantidad.
14.5 Transporte a granel	Vía marítima y terrestre. Asegure los envases y/o cajas, para evitar movimientos y roturas. Verifique que la etiqueta del producto no esté averiada y siempre a la vista. Durante el transporte se deben garantizar las condiciones descritas en la sección 7, Manejo y Almacenamiento. Establezca buenas prácticas de higiene y seguridad industrial para la manipulación de este producto. Producto no peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Esta hoja de seguridad se rige a la normativa exigida por la legislación colombiana.

SECCIÓN 16. INFORMACION ADICIONAL

16.1. La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Fichas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento. La información que se facilita en esta hoja con los datos de seguridad está basada en los conocimientos que posee la compañía. Los datos implantados hacen referencia al producto indicado, pero pueden no ser válidos para su combinación con otros o en cualquier proceso. Estos datos describen el producto en cuestiones relacionadas con la seguridad, no debiendo considerarse una declaración de calidad o propiedad de este.

• Dirección: Cra 47 # 76 – 60 Piso 1 • Teléfono: (5) 3681391 - 320 568 5481

• Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co • Servicio tecnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districtclinic.com.co