HOJA DE SEGURIDAD

GEL ANTIBACTERIAL **FECHA** ELABORACION ABRIL 2026

1. Identificación de la sustancia y de la empresa	
1. Nombre Comercial de la sustancia:	**Gel Antibacterial**
Nombre del Fabricante:	**CONTINENTAL DE LIMPIEZA SAS BIC- JACOL**
Descripción del producto	Es ideal para eliminar gérmenes y bacterias instantáneamente dejando una sensación de limpieza y suavidad,no requiere enjuague
Dirección del fabricante:	**Carrera 85c No 25c 10**
Datos de contacto:	**601- 2631332- correo electrónico operaciones@continentaldelimpieza.com**

2. Identificación de peligros

Líquido viscoso incoloro y olor herbal con pH neutro.

2.1. Elementos de etiqueta

Este producto está incluido en la excepción definida en el parágrafo 2 del artículo 2 del Decreto 1496 de 2018 ¨Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado¨ PARÁGRAFO 2 Se exceptúan de la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos los productos farmacéuticos, los aditivos alimentarios, los cosméticos y los residuos de plaguicidas en los alimentos.

El Gel Antibacterial pertenece al grupo de Cosméticos.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla. Peligros para la salud:
Líquidos inflamables. Categoría 3
Provoca irritación ocular grave. Categoría 2A



GHS-02 Llama inflamable



GHS07-Irritante

2.2. Consejos de Prudencia

P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P102: Mantener alejado de los niños y adultos mayores.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso Consejos de prudencia - respuesta P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito. P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

3. **Composición, Información sobre los componentes**

Este producto es una mezcla en solución de:

SUSTANCIA	CAS	UN	%
Carbomero 940 (Homopolímero del Ácido 2 propenoico)	9007-20-9	No regulado	0.3
Trietanolamina	102-71-6 111-42-2	No regulado	0.45
Glicerina	56-81-5	No regulado	1.0
Propilenglicol	No reportado	No regulado	0.3
Alcohol Etílico al 96%	64-17-5	1170	65.0
Fragancia	Mezcla	1993	0.1

.

4. Primeros Auxilios:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión. Si presenta alguna irritación consulte al médico.
INGESTIÓN: Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.
ADVERTENCIA MÉDICA: El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
COMENTARIOS: No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

4.2. Síntomas y efectos mas importantes, agudos y crónicos

Contacto con los Ojos: Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
Contacto con la Piel: No provoca irritación en la piel. Si presenta reacción alérgica debe consultar con el médico.
Absorción por la Piel: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos

adversos.
Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestina

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.
Procedimiento de lucha contra Incendios: Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.
Equipo de Protección Especial para Bomberos: Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.
Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.
Productos de Combustión Peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Precauciones Individuales: Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.
Protección del medio Ambiente: Evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.
Métodos de Limpieza: Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.
TIEMPO DE VALIDEZ: Use el producto dentro de 12 meses..

8. CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición: No hay información disponible.

Equipo de Protección personal: - No requiere

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Incoloro
Aspecto: Gel
Olor: Herbal
pH : 7,50 ±1,0
Viscosidad: 10000-20000
Punto de inflamación: inflamable
Solubilidad (g/L): soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad: toxicidad Aguda.
Absorción de la Piel: No se encontró Información.
Inhalación: No se encontró Información
Piel: No ocasiona irritación en la piel.
Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.
Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.
Mutagenicidad: No se encontró Información.
Otros: No se encontró Información.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Destino en el Medio Ambiente.
Movimiento y Reparto: No se ha encontrado información significativa.
Persistencia y Degradabilidad:
No existe información referente a efectos al medio ambiente y Ecotoxicidad..

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Este producto en caso de ser desechado no es considerado como residuo peligroso y sus envases pueden ser reciclados. .

14. **INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

Nombre Apropiado para el Transporte:	Gel antibacterial,
N° UN/ID:	**1987**

Clase de Peligro:	**3**
Grupo de Embalaje	**II**
Código de Riesgo:	**N/A**
Cantidad limitada y exceptuada:	**N/A**

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones nacionales Página 9 de 10
15.2 Ley 769/2002.
Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
15.3 La presente FDS fue elaborada según los criterios del SGA, 3a edición revisada, Naciones Unidas, 2009, bajo la NTC 4435, HMIS III, NFPA 704, OHSAS HC, DOT.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento es basada en la información entregada por nuestros proveedores de materias primas y los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico. Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía táctica o explícita siendo del usuario la responsabilidad por el manejo de la misma.

El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes. La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
INGRY JOHANA PEÑA GONZALEZ	DAYANA ROA
T.P.2538266701	DIRECTORA CONTINENTAL SAS BIC