

	Ficha de datos de seguridad GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO	Versión: 7 2025-07-29
---	---	--------------------------

1. Identificación del producto

Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION

NIT: 830061446

Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC

Teléfono: 3106893727

Email: ventas@productosorion.com

página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM

Nombre del producto: GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO

Nombre genérico: GEL ANTIBACTERIAL

Marca : NATURGEO

Código GELNN

- Número de emergencia de la empresa: 3106893727, L-V 7am-4:30pm, S 7am-11:30am
- Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
- Emergencias químicas y toxicológicas. Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas. Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de alcohol, glicerina y agentes acondicionadores de la piel, para evitar la resequedad. El Gel Antibacterial es un compuesto bactericida para las manos. Su formulación especialmente diseñada permite eliminar microorganismos peligrosos para la salud humana.

2. Identificación del peligro

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha de datos de seguridad GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO	Versión: 7 2025-07-29
---	--	----------------------------------

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO SGA

Físicos - Líquidos inflamables

Categoría: 3, H226 Líquidos y vapores inflamables.

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 5 Por ingestión, H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

ROTULADO SGA

Pictograma:



Atención

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P301 + P330 + P331 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 las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
ALCOHOL ETÍLICO IMPOTABILIZADO AL 96%	64-17-5	40 - 80

4. Primeros auxilios

- **Contacto con la piel:** No genera medidas de primeros auxilios.
- **Contacto con los ojos:** Lavar suavemente con abundante agua. Si la irritación persiste al medico informando sobre el uso del producto
- **Inhalación:** No genera medidas, ya que no produce vapores, ni olores que sean nocivos para la salud humana.
- **Ingestión:** En caso de ingerir pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción apropiados:** Polvo químico, dióxido de carbono, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
- **Procedimientos para combatir el fuego:** Retirar los recipientes del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo, Mantenerse alejado de los extremos de los tanques, Aplicar agua fría a las paredes laterales de los recipientes que están expuestos a las llamas durante un buen tiempo aun después que el fuego se haya extinguido

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

	Ficha de datos de seguridad GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO	Versión: 7 2025-07-29
---	---	--------------------------

En caso de derrames, colocarse los elementos de protección personal y posteriormente proceder a recoger la mayor cantidad posible la sustancia si es posible y enjuagar con agua, o de lo contrario, colocar sobre la sustancia, material absorbente para recogerla en forma segura, colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos, si es factible enjuagar con abundante agua. Tener precaución actuar con cuidado ya que el piso puede quedar resbaloso y/o pegajoso

7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:** No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- **Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz directa del sol.
- **Materiales incompatibles:** Materiales oxidantes fuertes (ácido nítrico, ácido muriático, ácido sulfúrico, cromatos, peróxidos, hipoclorito de sodio).
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar. Tomar medidas de seguridad contra cargas electrostáticas.

8. Controles de exposición/protección personal

- **Protección para los ojos:** Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- **Protección respiratoria:** No requiere
- **Protección de la piel:** No requiere
- **Medidas de higiene:** No requiere

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14)	6.8	7.3
Viscosidad	Vis/metro Brookfield R(4x2) (cp)	30000	35000
Color	Visual	Incoloro, translucido	
Olor	Organoléptico	Característico a alcohol	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	0.94	0.98

10. Estabilidad y reactividad

- **Estabilidad química:** No genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- **Incompatibilidad con otros materiales:** Con agentes oxidantes.
- **Productos peligrosos de descomposición por combustión:** No aplica.
- **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. Información ecotoxicológica

No se cuenta con información.

Laboratorios  La Constelación del Aseo	Ficha de datos de seguridad GEL ANTIBACTERIAL NATURGEO	Versión: 7 2025-07-29
---	--	----------------------------------

Información adicional: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

14. Información relativa al transporte

Pictograma:



Clase: 3

Categoría de peligro: Líquidos inflamables

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el Decreto 1545 y Resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. INVIMA: Certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de 2009 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

Por ser un producto Cosmético no aplica SGA, RESOLUCION 773 de 2021 ARTICULO 2 "Parágrafo. La presente resolución no aplica a los productos señalados en el parágrafo 2 del artículo 2 y los artículos 11 y 12 del Decreto 1496 de 2018 o la norma que lo sustituya."

Producto libre de fosfatos y fácilmente biodegradable de acuerdo a la Resolución 0689 del 2016 y a la Resolución 1770 de 2018.

16. Otras informaciones

Las fichas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es una guía para el manejo del producto, sin embargo, CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.