

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GEL ANTIBACTERIAL.

### SECCIÓN 1: Identificación.

**1.1 Identificación del Producto:** Gel Antibacterial para manos.

**1.2 Usos Recomendados:** Gel diseñado especialmente para la desinfección rápida de las manos sin necesidad de agua o enjuague. Es ideal para eliminar gérmenes y bacterias de forma instantánea dejando una sensación de limpieza y suavidad prolongada.

#### 1.3 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S  
NIT: 900.697.045-7  
Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán  
Ciudad: Bogotá, D.C Colombia  
Teléfono: 4202686  
Email: [labproaseo@hotmail.com](mailto:labproaseo@hotmail.com)

### SECCIÓN 2: Identificación de Peligros

#### 2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

**Líquidos Inflamables:** Categoría 3

**Irritación ocular:** Categoría 2A

**Contacto con los ojos:** Genera irritación ocular, enrojecimiento, ardor y daños en la córnea.

**Contacto con la piel:** Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes. Puede causar picazón y posible enrojecimiento ligero de la piel, en este caso suspenda su uso.

**Inhalación:** La inhalación excesiva puede producir dolor de cabeza, mareos, incoordinación, fatiga, náuseas, pérdida del apetito y pérdida de la conciencia.

**Ingestión:** Puede generar irritación tracto gastro-intestinal. (Síntomas náusea, vómito, diarrea, letargo, adormecimiento). Puede generar depresión al SNC. Puede causar posibles convulsiones y riesgo de edemas pulmonares.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## 2.2 Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal: ¡PELIGRO!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia.

Prevención.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar gafas/máscara de protección.

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Solvente	64-17-5	60
Carbomero	-----	1
Agente Antibacterial	3380-34-5	2-3
Agentes Suavizantes	56-81-5	0.1-2

### SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios.

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si usa lentes de contacto quitar inmediatamente y seguir enjuagando. Mantener proceso de lavado hasta que no haya evidencia de rastros del químico. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste.

**Contacto con la piel:** Retire ropa y zapatos contaminados. Lave el área afectada con abundante agua por lo menos durante un tiempo de 15 minutos y que no haya evidencia de rastros del químico. Lave cuidadosamente zapatos y ropa antes de volver a usar. Solicitar atención médica si persiste algún síntoma

**Inhalación:** En caso de que ocurra proporcionar aire fresco a la persona afectada y solicitar inmediatamente asistencia médica.

**Ingestión:** Lavar la boca inmediatamente y no suministrar ningún tipo de líquido a la persona afectada. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Consultar a un médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1 Medios de extinción.

Se recomienda apagar el fuego con CO<sub>2</sub>, extintores de polvo, espuma. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol. NO utilizar chorro completo de agua.

### 5.2 Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro, manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Utilizar protección personal si así se requiere.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

### 5.3 Productos nocivos de la combustión.

La combustión puede producir Dióxido de carbono que en altas concentraciones puede resultar asfixiante y Monóxido de carbono el cual es altamente tóxico.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.**

### **6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.**

Ventilar y evacuar la zona, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

### **6.2 Precauciones ambientales.**

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

### **6.3 Métodos y materiales de limpieza.**

Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1 Procedimientos de manejo.**

Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

### **7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.**

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar lejos de productos ácidos, tóxicos, cáusticos y agentes oxidantes puede incrementarse el riesgo de incendio.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal.

### 8.1. Parámetros de control.

**Límites de exposición ambiental:** No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

### 8.2. Controles de exposición.

#### Controles de ingeniería.

Manipule en lugares con buena ventilación. Proveer ventilación mecánica de ser necesaria. Manipular cerca de ducha y lava ojos.

#### Equipos de protección personal (EPP).

##### Protección para los ojos/la cara.

Gafas de protección herméticas.

##### Protección de la piel/las manos.

No se requiere ningún equipo de protección especial. Sin embargo si presenta algún tipo de dermatitis o irritación se recomienda no usar el producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

<b>Apariencia</b>	Líquido, incoloro
<b>Densidad 20°C</b>	0,850 – 0,950 g/ml
<b>Punto de ebullición (°c)</b>	N.R.
<b>Punto de fusión (°c)</b>	N. A.
<b>PH</b>	6.5- 7
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua y alcohol

## SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

**10.1 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

**10.2 Reactividad:** No se existe información disponible.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

**10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono.

**10.5 Condiciones a evitar:** Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño. Evitar agentes oxidantes, catalizadores para polimerización vinílica. Peróxidos, ácidos fuertes, halógenos y haluros de hidrógeno, cloruro de aluminio, soda caustica, glicoles.

### SECCIÓN 11: Información Toxicológica.

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica.

El producto sin diluir no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

### SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación.

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos.

En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

### **SECCIÓN 14: Información para el transporte.**

**Nombre Apropiado para el Transporte:** Líquido inflamable

**N° UN/ID:** 1866

**Clase de Peligro:** 3

**Grupo de Embalaje:** III

**Código de Riesgo:** 3

### **SECCIÓN 15: Información Reglamentaria.**

**15.1 Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.**

**Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002.**

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

**15.2 Frases R.**

R22 – Nocivo al ingerir.

**15.3 Frases S.**

S3/7 – Mantener cerrado el envase en un lugar fresco

S26 – En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

S28 – En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS GEL ANTIBACTERIAL.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

### **SECCIÓN 16: Información Adicional.**

La información presente en este documento la suministra Laboratorios Proaseo S.A.S, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.

Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

---

Dirección Técnica.