



# GEL ANTIBACTERIAL

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVISION: Agosto, 2019 VERSION: 01

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### 1.1 Nombre del producto

Nombre comercial: Gel antibacterial

#### 1.2 Otros medios de identificación

Sinónimos: Alcohol en gel

#### 1.3 Uso recomendado

Este es un producto cosmético o de cuidado personal que es seguro para los consumidores y otros usuarios, bajo uso normal y razonablemente previsible. Cosméticos y productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de Una MSDS para el consumidor. Si bien este material no se considera peligroso, esta MSDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto para condiciones del lugar de trabajo industrial, así como exposiciones inusuales e involuntarias como Grandes derrames. Esta MSDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto. Para obtener orientación específica sobre el uso previsto, consulte la información proporcionada en el empaque.

#### 1.4 Datos del proveedor de la ficha de Datos de Seguridad

SOLQUIM, S.A. DE C.V.  
Galeana 99, Fracc. La Loma, Tlalnepantla, Estado de México, 54060 México.  
Tel. +52 (55) 5390 2100, info@solquim.com [www.solquim.com](http://www.solquim.com)

#### 1.5 Teléfonos de Emergencia

SETIQ	01 800 00 214 00
CHEMTREC (USA):	1-800-424-9300

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos inflamables: vapores y líquidos inflamables de categoría 3  
Irritación ocular: Categoría 2A: Causa irritación ocular grave.

## 2.2 Elementos de señalización



**Pictogramas:**

**Palabra de advertencia:** **ATENCIÓN**

**Indicación de peligro:** **Líquido y vapores inflamables**

Indicación de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración de precaución y código P:

-P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando

- P337 + P313: si la irritación ocular persiste, obtenga asistencia / consejo médico

- P210: Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes - No fumar

- P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: No identificadas

## 3.1 Sustancia

NOMBRE	No. CAS	% PESO
ETANOL	64-17-5	70%
PEROXIDO DE HIDROGENO	7722-84-1	0.25-3.00
GLICERINA	56-81-5	1.00-2.00

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general: elimine inmediatamente cualquier artículo manchado con el producto.

Inhalación: Mueva a la víctima a un área con aire fresco. Obtenga ayuda médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa, lave el área de contacto con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: enjuague con abundante agua durante 15 minutos, levantando los párpados.

Ingesta accidental: enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico de inmediato y muestre la etiqueta o contenedor. Mantener en reposo. No induzca el vómito. Información adicional: No se encontró otra información.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### 6.1 Protecciones personales

*Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.*

### 6.2 Precauciones derrames

*Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.*

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones de uso

*Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. Eliminar todas las fuentes de ignición.*

### 7.2 Almacenamiento

*Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Mantener a temperatura no superior a 35°*

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

*Límite de exposición a largo plazo ( 8horas TWA) LEP 200 ppm 500 mg/m3*

*Límite de exposición a corto plazo (15 minutos) VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m3*

*LEP= Valor Limite de exposición profesional*

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### COMPONENTE

**Apariencia**

Líquido viscoso, traslucido

<b>Olor</b>	Alcohol
<b>Umbral del dolor</b>	Sin datos disponibles
<b>Ph</b>	5.5 – 7.0
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	-10 a 0 ° C
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	74-94 c°
<b>Punto de inflamación</b>	23.0°C copa cerrada
<b>Velocidad de evaporación</b>	2.89
<b>Inflamabilidad</b>	Llama invisible a la luz del día, fuego tipo B
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	3.0 A 19% (V/V%)
<b>Presión de vapor</b>	40 mmHg (20°C)
<b>Densidad de vapor</b>	1.11-1.59 (15°C)
<b>Densidad Relativa</b>	0.855-0.868
<b>Solubilidad en agua</b>	Totalmente soluble
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	-32
<b>Temperatura de ignición espontanea</b>	300-400°C
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	7,000-10,000 cPs
<b>Peso molecular</b>	No relevante por ser mezcla
<b>Otros datos relevantes</b>	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

*No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto*

### 10.2 Estabilidad Química

*No hay problema de estabilidades particulares*

### 10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

*No hay problema de reacciones peligrosas*

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

*Sustancias acidas u oxidantes*

### 10.5 Materiales Incompatibles

Ninguno

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Evitar la exposición a los rayos del sol

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGÍA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

**ETA-LD50 Oral (Rata, calc) > 3580.5 mg/Kg**

**LD50 Cutanea (Conejo, calc) > 2000 mg/Kg**

**CL50 inhalación (Rata, 4hrs, calc) > 91.44 mg/ L, 4 hr de exposición**

**Corrosión/ irritación Cutánea Material clasificado como** no irritante  
**Lesión ocular grave/ irritación ocular Lesiones oculares graves/irritación ocular**  
categoría 2A  
**Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante  
**Mutagenicidad en células germinales Material clasificado como** no mutagénico  
**Carcinogenicidad Material clasificado como** no carcinógeno  
**Toxicidad para la reproducción Material clasificado** como no toxico  
**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco exposición única Material**  
**clasificado como** no toxico  
**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco exposición repetidas Material**  
**clasificado** como no toxico  
**Peligro por aspiración Material clasificado como** no peligroso

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad: No se considera peligroso para el medio ambiente.  
Toxicidad: No acuáticos datos de toxicidad de este producto. Cualquier dato de ingredientes con la toxicidad acuática proporcionadas por el fabricante de materias primas pueden estar disponibles bajo petición.  
Persistencia y degradabilidad: este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centro de depuración biológica de aguas residuales.  
Potencial de bioacumulación: Log K o/w = El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.  
Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles  
Efectos Adversos: Ninguno

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

*Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación de residuos autorizado.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal.*

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número UN: 1170  
NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Soluciones de etanol  
Descripción de la mercancía: SUSTANCIAS INFLAMABLES  
Clase de peligro: 3  
Grupo de embalaje: II  
Riesgos ambientales: ninguno  
Precauciones especiales para los usuarios: deben cumplirse las disposiciones relativas a las mercancías peligrosas. Dentro de las instalaciones.  
Riesgos ambientales: NO APLICA  
Código de transporte a granel: NO APLICA Precauciones especiales de transporte  
Producto peligroso como se vende en solución. Para el transporte debe estar con embalaje identificado con una etiqueta. El expedidor, el transportista y el destinatario deben actualizarse con los requisitos establecidos en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Peligrosos.  
Materiales y Residuos y las leyes vigentes.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

*El producto es clasificado en GHS*

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

*Control de cambios Ninguno*

*Abreviaturas:*

*ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda*

*DL50: Dosis Letal Media*

*CL50: Concentración Letal Media*

*ICC: información comercial confidencial*

*México: NOM-018-STPS-2015*