



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Marca comercial de la sustancia	CLEAN GEL
Nombre común o genérico	Alcohol en Gel Antibacterial al 70% en volumen
Nombre de la compañía fabricante	ECO CLEAN PERÚ S.R.L.
Dirección del fabricante	Mz. F Lt. 5 – Llanavilla Villa el Salvador - Lima – Perú
Teléfono de emergencia	Central (511) 248-3637

### Sección II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre (s) Químico (s)	v/v%	Cas N°
Alcohol	70	64-17-5

Otros c.s.p para completar el 100 %

### Sección III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR	DETALLE
Inhalación	Puede causar irritación de las mucosas, dolor de cabeza, somnolencia.
Ingestión	Puede causar inflamación de la boca, sarpullido, vómitos y dolor de cabeza, descenso de la temperatura corporal, desordenes digestivos y otros.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Otros	No determinado.

### Sección IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular	Mantener los ojos abiertos y enjuague lentamente con abundante agua por 15 minutos como mínimo. Procure asistencia médica.
Contacto dérmico	Lavar con abundante agua por 15 minutos.
Inhalación	Trasladar a la víctima a un ambiente aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. Si el malestar persiste, procure asistencia médica.
Ingestión	Inducir el vómito. Procure asistencia médica.
Antídoto recomendado	No determinado

### Sección V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad	No determinado.
Límites de inflamabilidad (si existen)	No determinado.
Agentes extintores	Dióxido de carbono, espuma, polvo seco.
Equipo de protección para combatir fuego	En caso de que ocurra calentamiento extremo de los envases, enfríelos con agua en forma de niebla. Use protección personal apropiada para casos de incendio como guantes de extinción, botas de extinción, mascarillas, casco, cubre nuca, anteojos.
Productos peligrosos por combustión	Metales alcalinos. Oxido alcalinos, agentes oxidantes fuertes como permanganato, ácido sulfúrico, nítrico, crómico, percloratos, cloratos.



**CLEAN GEL**  
Alcohol en Gel Antibacterial  
[ventas@ecoclean.pe](mailto:ventas@ecoclean.pe)

CÓDIGO : ECPSRL-SGC-HS  
REVISIÓN : 04  
FECHA : 05/05/2020  
PÁGINAS : 2-3

## Sección VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Aislar el área, colocar el producto en dirección del viento, libre de fuentes de ignición. Absorber el producto en materia inerte (tierra, arena, etc.). Remover con elementos adecuados. Recoja en recipiente para posterior tratamiento y rotular.

## Sección VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura almacenamiento (°C)	Máxima. 40 °C	Mínima 10°C
Condiciones almacenamiento	Lugar ventilado y aireado, en sombra. Mantener temperatura ambiente, prevenir el riesgo de inflamabilidad por carga electrostática.	
Manipulación recipientes	Los recipientes son de pvc. Ningún cuidado especial en el momento de manipular.	
Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, etc.	Mantener alejado de cualquier fuente de calor y llama viva.	

## Sección VIII. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Condición de ventilación	Lugar ventilado y/o con ventilación mecánica
Equipo de protección respiratoria	Utilice mascarillas que cubra nariz y boca
Equipo de protección ocular	Anteojos de seguridad.
Equipo de protección dérmica	Utilizar guantes impermeables de puño alto.
Datos de control a la exposición (idhl, tlv, pel, stel, twa)	No disponible.

## Sección IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia ,color y olor	Gel, incoloro y con olor ligeramente a alcohol.
Densidad (20° C) g/cm <sup>3</sup>	0.90 – 0.95
Viscosidad Dinámica (mPa.s)	3500 - 4500
Solubilidad en agua	Soluble en agua.
pH	5.00-7.00
Presión del vapor	No determinado.

## Sección X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Incompatibilidad	Evitar contacto con oxidantes fuertes.
Riesgos de polimerización	En contacto con trietanolamina.
Productos de la descomposición peligrosos	No determinado.

## Sección XI. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Toxicidad aguda oral rata (dl 50)	No determinado.
Contacto ocular	No determinado.

## Sección XII. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto estable. Información al medio ambiente sin datos disponibles.



**CLEAN GEL**  
Alcohol en Gel Antibacterial  
[ventas@ecoclean.pe](mailto:ventas@ecoclean.pe)

CÓDIGO : ECPSRL-SGC-HS  
REVISIÓN : 04  
FECHA : 05/05/2020  
PÁGINAS : 3-3

### Sección XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamento local, estatal o nacional vigente. Alcohol: en el caso del alcohol etílico, los restos son inflamables, pero inocuo al medio ambiente ya que no es toxico ni reactivo. Se evapora rápidamente, los restos pueden ser recogidos con papel absorbente y depositarlos en envases cerrados.

### Sección XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

CONDICIONES	INTERIOR		EN LUGAR CALIENTE		REFRIGERADO		EXTERIOR	
	X SI	NO	SI	X NO	SI	X NO	X SI (SOMBRA)	NO
PRECAUCIONES ESPECIALES					TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO			
Ninguna					MAXIMA. 40 °C - MINIMA 10°C			

Numero ONU: 1170  
Clase: 3

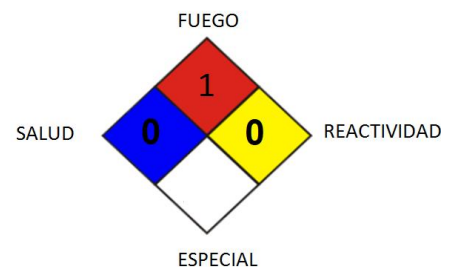
### SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Código NFPA

Salud: 0 Sin riesgo.

Fuego: 1 Sobre los 93°C.

Reactividad: 0 Estable



### SECCIÓN XVI. OTRA INFORMACIÓN

Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. ECO CLEAN PERU SRL no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida.