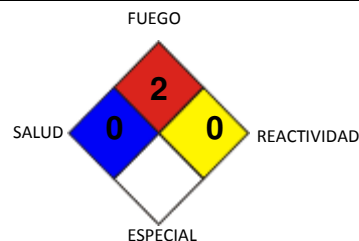




**HDS/MSDS**  
**CLEAN GEL**  
**Alcohol en Gel Desinfectante**  
**Biodegradable**

CÓDIGO : ECPSRL-CAL- R-00  
 REVISIÓN : 03  
 FECHA : 01-01-2014  
 PÁGINAS : 1-3



### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO	AUTORIZACIÓN SANITARIA
CLEAN GEL	Alcohol, Polímero, Desinfectante, Humectante, Tensoactivo	N.A.
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	NOMBRE DEL FABRICANTE	DIRECCIÓN:
ENERO 2014	ECO CLEAN PERÚ S.R.L.	Mz. F Lt. 5 – Llanavilla Villa el Salvador - Lima – Perú Lima – Perú
TELÉFONO	PAGINA WEB	E-MAIL
Central: (51 1) 248 3637	www.ecoclean.pe	oficina@ecoclean.pe
DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL Y APLICACIONES		
Alcohol en Gel antibacterial biodegradable para manos.		

### II. COMPONENTES

NOMBRE (S) QUIMICO (S)
ALCOHOL
POLÍMERO
DESINFECTANTE
HUMECTANTE
TENSOACTIVO

### III. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

APARIENCIA – COLOR- OLOR		pH	PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)
Líquido viscoso- incoloro- alcohol		6.50 - 7.50	N.D.
PRESIÓN DE VAPOR 68 °F (mm MERCURIO)	DENSIDAD DE VAPORES (AIRE = 1)	RANGO DE EVAPORACIÓN ( ACETATO DE BUTILO =1)	
N.D	N.D	N.D	
PUNTO DE FUSIÓN O CONGELACIÓN (°C)	GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA = 1)	% VOLATILIZACIÓN (POR PESO)	SOLUBILIDAD EN AGUA
-10°C	0.90-0.95	N.D	Soluble en agua potable, dura, y de mar

### IV. RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN °C (MÉTODO USADO)	LÍMITE MÍNIMO DE EXPLOSIÓN	LÍMITE MÁXIMO DE EXPLOSIÓN			
N.D.	N.D.	N.D.			
CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE EXPLOSIÓN	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	ENERGÍA DE IGNICIÓN (MILIJOULES)			
N.D	128°C	N.D			
MEDIOS DE EXTINCIÓN:					
ESPUMA	ESPUMA DE "ALCOHOL"	CO <sub>2</sub>	POLVO QUIMICO SECO	X AGUA	X NIEBLA DE AGUA
PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIO					
Es compatible con cualquier tipo de extinguidor y/o con agua.					
RIESGOS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN					
N.D					



**HDS/MSDS**  
**CLEAN GEL**  
**Alcohol en Gel Desinfectante**  
**Biodegradable**

CÓDIGO : ECPSRL-CAL- R-00  
REVISIÓN : 03  
FECHA : 01-01-2014  
PÁGINAS : 2-3

**V. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>TOXICIDAD DÉRMICA</b>
III -Ligeramente peligroso DL 50 Dérmica.
<b>TOXICIDAD ORAL</b>
III -Ligeramente peligroso DL 50 Oral.
<b>TOXICIDAD INHALATORIA</b>
II -Ligeramente peligroso CL 50 Inhalatorio.

**VI. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Producto biodegradable
------------------------

**VII. DATOS SOBRE RIESGOS DE LA SALUD**

<b>OJOS</b>
Puede causar irritación en los ojos
<b>INHALACIÓN</b>
N.A.
<b>INGESTIÓN</b>
N.A.
<b>PIEL</b>
N.A.
<b>EFFECTOS POR SOBRE-EXPOSICIÓN</b>
N.D

**VIII. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.**

<b>OJOS</b>
Mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente por 15 minutos como mínimo, Procure asistencia médica.
<b>INHALACIÓN</b>
N.A.
<b>INGESTIÓN</b>
No induzca al vómito, de a la víctima, agua fría de a poco. Procure asistencia médica
<b>PIEL</b>
N.A.



**HDS/MSDS**  
**CLEAN GEL**  
**Alcohol en Gel Desinfectante**  
**Biodegradable**

CÓDIGO : ECPSRL-CAL- R-00  
REVISIÓN : 03  
FECHA : 01-01-2014  
PÁGINAS : 3-3

**IX. REACTIVIDAD**

<b>ESTABILIDAD</b>		<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE</b>
(X) ESTABLE	INESTABLE	Es considerado químicamente estable aunque se debe evitar el contacto con fuego directo.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN</b>		
N.D.		
<b>RIESGOS DE LA POLIMERIZACIÓN</b>		<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE</b>
PUEDE OCURRIR	(X) NO OCURRIRA	Ninguna
<b>INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)</b>		
Se considera incompatible con materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos. El contacto con las sales de amonio cuaternario e hipoclorito también deben evitarse.		

**X. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O FUGA**

<b>PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME O FUGAS</b>
Recuperar el material que pueda ser reutilizable, el restante tratar con material absorbente, NO REPRESENTA RIESGO PARA LA SALUD.

**XI. INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN**

<b>TIPO DE VENTILACIÓN:</b>	
N.A.	
<b>PROTECCION RESPIRATORIA (TIPO ESPECIFICO)</b>	
N.A.	
<b>GUANTES PROTECTORES</b>	<b>PROTECCIÓN A LOS OJOS</b>
N.A.	N.A.
<b>OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>	
N.A.	

**XII. ALMACENAMIENTO**

<b>TIEMPO DE VIDA 12 MESES</b>	<b>INTERIOR</b>	<b>EN LUGAR CALIENTE</b>	<b>REFRIGERADO</b>	<b>EXTERIOR</b>
	(X)SI NO	SI (X)NO	SI (X)NO	(X) SI(SOMBRA) NO
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>		<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>		
Mantener alejado de cualquier fuente de calor y llama viva		MÁXIMA. 40 °C MÍNIMA 10°C		

**XIII. TRANSPORTE**

<b>CONDICIONES</b>	<b>INTERIOR</b>	<b>EN LUGAR CALIENTE</b>	<b>REFRIGERADO</b>	<b>EXTERIOR</b>
	(X)SI NO	SI (X)NO	SI (X)NO	(X) SI(SOMBRA) NO
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>		<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>		
Mantener alejado de cualquier fuente de calor y llama viva		MÁXIMA. 40 °C MÍNIMA 10°C		

**XIV. GENERALES**

N.A = NO APLICA	ND = NO DETERMINADO
ECO CLEAN PERU S.R.L. No asume responsabilidad alguna por el uso inadecuado de esta hoja de seguridad o de nuestro producto.	