

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 |
| 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) | w % | Cas N° |
|------------------------|-----|---------|
| ETANOL | 70 | 64-17-5 |

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. |

Sección IV. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|----------------------------|---|
| Contacto ocular | Mantener los ojos abiertos y enjuague lentamente con abundante agua por 15 minutos como mínimo. |
| 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, beber abundante agua. No beber leche. Procure asistencia médica. |
| Antídoto recomendado | No determinado sin asistencia médica. |
| Información para el médico | Etanol (Alcohol Rectificado al 70%) |

Sección V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

| | |
|--|--|
| Punto de inflamabilidad | 12.8°C. |
| 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. Oxidaa alcalinos, agentes oxidantes fuertes como permanganato, acido sulfúrico, nítrico, cromico, percloratos, cloratos. |

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) | VLA-ED 1000 ppm o 1910 mg/m ³ . |

Sección IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--|---|
| Olor y apariencia | Líquido viscoso |
| Gravedad específica (agua=1) g/cm ³ | 0.90 – 0.95 |
| Solubilidad en agua y otros disolventes | Completamente soluble en todo tipo de agua. |
| Punto de fusión o ebullición | No determinado. |
| 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) | 7060 mg/kg |
| Contacto ocular: irritaciones leves <10000ppm | Irritación temporal >15000ppm |

Sección XII. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable. Riesgo para el medio acuático y terrestre = bajo

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

Número de las Naciones Unidas

UN-No: No reglamentado

Proper Shipping Nme: N/A

Clase: ---

Packing Group: ---

Transporte Terrestre (ADR/RID)

UN-No: No reglamentado

Proper Shipping Nme: N/A

Clase: ---

Packing Group: ---

Transporte Marítimo (IMDG- Code)

UN-No: No reglamentado

Proper Shipping Nme: N/A

Clase: ---

Packing Group: ---

Transportar en lugar no caliente, a temperatura ambiente, en sombra. Mantener alejado de cualquier fuente de calor y llama viva.

N/A: no aplica N/D: no determinado

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

Símbolo:

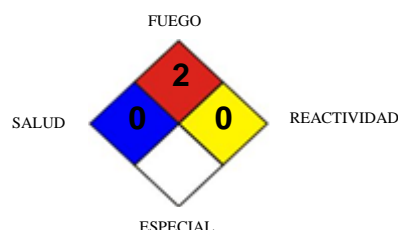
En zonas de almacenamiento tener en cuenta la siguiente información:

Código NFPA

Salud: 0 No causa daño permanente o muerte.

Fuego: 2 Inflamable debajo de 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.