



## ESPECIFICACIONES Y FICHA TECNICA GEL ANTIBACTERIAL

PARAMETRO	ESPECIFICACION	RESULTADO
COLOR	CRISTALINO	PASA PRUEBA
OLOR	ALCOHOL	PASA PRUEBA
PH	5.5 - 8.0	6.5
VISCOSIDAD 25°C	5900-6000 Cp. Aprox.	5990 C.p
SOLUBILIDAD EN AGUA 1:1	COMPLETA	PASA PRUEBA

**Uso:** Desinfecta instantáneamente las manos, desarrollado para eliminar bacterias, sin afectar la piel y sin necesidad de utilizar agua ni toalla.

Descripción general de peligros: Producto nocivo por ingestión.

### **COMPOSICIÓN:**

Alcohol etílico, carbomero, conservadores y humectantes.

### **PROPIEDADES FÍSICAS:**

Aspecto: Gel

Olor: Alcohol

Color: Cristalino

Solubilidad: Soluble en agua



pH: 6 - 8

Viscosidad: A 25° C 5900-6000 Cp Aproximadamente

Concentración en alcohol 70%

### **DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO.**

Producto altamente concentrado que presenta en su composición una mezcla equilibrada de alcohol etílico junto con otros componentes lo que confiere un gran poder de desinfección para eliminar las bacterias y microorganismos potencialmente patógenos de las manos, por ello resulta ideal para la limpieza y asepsia de las manos sin necesidad de utilizar agua ni toalla.

Aplicarlo directamente sobre las palmas de las manos, posteriormente frotar hasta secar.

### **SECCION DATOS GENERALES DEL PRODUCTO.**

**Uso: Sanitización de manos.**

GEL EN ALCOHOL MEZCLA

GEL SANITIZANTE DESINFECTANTE PARA MANOS

### **SECCION PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

Estado físico: Gel Solubilidad: Soluble en agua Color: Cristalino

Viscosidad: A 20° C 5800 - 6000Cp. Aproximadamente Olor: Alcohol



## **SECCION PELIGRO DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN**

Punto de ignición: Producto fácilmente inflamable

Medios de extinción: Utilizar espuma regular, CO<sub>2</sub>, polvo químico seco.

Equipo de protección personal: No se necesita equipo de protección siempre que se tenga la precaución de no salpicarse los ojos al momento de utilizar el producto.

Procedimiento para combatir incendio: Aleje materiales combustibles, utilizando las herramientas adecuadas, use agua de roció para enfriar los envases o estructuras expuestas al fuego y vapores diversos. Evite difundir el líquido en combustión con el agua que se usa para enfriar los recipientes.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial poco usuales: Puede estallar en un incendio liberando humos nocivos



## **SECCION DATOS DE REACTIVIDAD**

### **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

Ningún riesgo particular en cuanto a la estabilidad.

### **CONDICIONES A EVITAR.**

Evitar el calor, llamas y otra fuente de ignición.

### **MATERIALES A EVITAR.**

Ninguna.

## **SECCION RIESGOS PARA LA SALUD.**



### **Efectos sobre exposición.**

Ingestión accidental: Puede causar tos, dolor de cabeza, náuseas, vómito, cambios en la circulación.

Inhalación: Puede causar somnolencia y vértigo. Piel (Contacto y absorción): Enjuagar con agua. Ojos: Puede causar irritación.

### **Efectos por exposición crónica.**

Cancerigenocidad: No se encontró información aplicable.

Mutagenicidad (Cambios genéticos): No se encontró información aplicable.

Teratogenica: No se encontró información aplicable.

## **SECCION EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.**

### **Procedimiento de primeros auxilios:**

**Ojos:** En caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Acudir al médico si existe irritación.

**Piel:** NO APLICA

**Inhalación:** NO APLICA

**Ingestión:** Ingiera grandes cantidades de agua o leche, no induzca al vómito, llame al médico si continúa cualquier malestar y proporcione este documento.

**Antídoto:** En caso de ingestión tome agua o leche.

## **SECCION PROCEDIMIENTO PARA FUGA O DERRAME.**

Procedimiento y precauciones: Provea máxima ventilación, evacue el área, no tomar acciones.

**Método de mitigación:** Acordone el área del siniestro de manera que evite el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural. Cubrir el área del derrame con rocío de agua para diluir el producto y eliminar vapores.

Disposición de residuos y envases: Proceder de acuerdo a las normas estatales y federales.

## **SECCION PROTECCION PERSONAL.**

Tipo de ventilación: Ventilación de escape local.

Protección respiratoria: No es necesaria. Protección de manos: No es necesaria.

Protección de ojos y cara: No es necesaria.



### **SECCION INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN.**

Debe de estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, así como con la NOM-004-SCT2-1994.

### **SECCION INFORMACION SOBRE ECOLOGIA.**

#### **ECOTOXICIDAD.**

No se considera peligroso para el medio ambiente.

#### **POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN.**

Totalmente soluble. No produce bio acumulación.

#### **DEGRADABILIDAD.**

Este alcohol en gel, en las disoluciones que se emplea, se descompone fácilmente en los centros de depuración biológica de aguas residuales.

### **SECCION INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Toxicidad oral baja, aunque la ingestión del producto puede ocasionar irritación en el tracto gastrointestinal.

### **SECCION PRECAUCIONES ESPECIALES**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese alejado de toda fuente de ignición.

Evite el contacto con los ojos.

Evite la inhalación de vapores.

Consérvese el recipiente bien cerrado y en un lugar fresco.