



WELLQUEM COLOMBIA SAS

Código: FPO-PR-027-115

GESTION DE PRODUCCION

Versión: 1

FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS

FECHA: 06/08/2020

**NOMBRE****ALCOHOL ETILICO AL 70%****DESCRIPCIÓN**

- Líquido incoloro e inflamable, de olor característico, completamente soluble en agua. Desinfectante. El alcohol al 70% es un rápido bactericida, tuberculicida, funguicida y virucida.

**CARACTERÍSTICAS**

- Fácil uso.
- No deja residuos.
- Económico

**APLICACIONES Y USOS**

El alcohol etílico se utiliza industrialmente para la obtención de acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo y nitrocelulosa, entre otros. Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, etc. También se utiliza en mezclas anticongelantes, como combustible, como antiséptico en cirugía, como materia prima en síntesis y en la preservación de especímenes fisiológicos y patológicos. El alcohol al 70% es usado para desinfectar superficies y artículos médicos, tales como termómetros, saturómetros, tapas de goma, endovenosas, etc, por tanto, tiene característica de desinfectante.

**PRECAUCIONES**

- Evitar el contacto con los ojos.
- Es inflamable.
- Lave los ojos con agua fría y mantenga los ojos abiertos. Enjuague por 10 minutos
- Mantener fuera del alcance de los niños.

**INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO**

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido incoloro transparente
Densidad	0.89 ±0.05
Concentración	70%
Punto de ebullición °C	78.3°C
pH	5.5 – 8.0
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Viscosidad a 20°C (cP)	1.17
Estabilidad	Hasta un año bajo condiciones normales de almacenamiento