

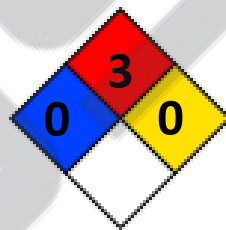
 Alkofarma Laboratorio Farmacéutico	ALCOHOL MEDICINAL 70° SOLUCION LIQUIDA USO EXTERNO	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO Revisión: 05 Fecha Revisión: 10 Enero 2022
--	--	---

ALCOHOL MEDICINAL 70° GL

SOLUCION LIQUIDA - USO EXTERNO

1. IDENTIFICACION QUIMICA DE LA SUSTANCIA Y FABRICANTE:

- **Formula química:** $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$
- **Nombre comercial:** ALCOHOL MEDICINAL 70° - SOLUCION LIQUIDA
- **Nombre químico:** Etanol 70°
- **Número CAS:** 64-17-5
- **Número UN:** 1170
- **Sinónimos:** Etanol, Alcohol anhidro, Alcohol Desnaturalizado.
- **Clases UN:** 3.2
- **Usos:** En medicina como desinfectante y antiséptico.
- **Líquido INFLAMABLE**



INFORMACION SOBRE EL FABRICANTE

Fabricante: Laboratorio ALKOFARMA E.I.R.L.

Dirección del Fabricante: Jr. Víctor Li Carrillo N° 521 – Urb. Condevilla SMP – LIMA

RUC N°: 20501543277

Rubro: Laboratorio de Productos Galénicos

	ALCOHOL MEDICINAL 70° SOLUCION USO EXTERNO	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
		Revisión: 05 Fecha Revisión: 10 Enero 2022 Vigencia: 02 años

2. COMPOSICION QUIMICA / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

➤ **Componente:** ALCOHOL ETILICO

A. PRINCIPIO (S) O INGREDIENTE (S) ACTIVO (S)

NOMBRE	CANTIDAD	UNIDAD
Cada 100 mL contiene:		
Alcohol etílico 96°	73.00	mL
Agua purificada c.s.p.	100	mL

3. USOS

- Como Desinfectante
- Como antiséptico
- Germicida
- Solo uso externo
- Usar en piel intacta

4. VIA DE ADMINISTRACION

- Tópica

5. ADVERTENCIA

	ALCOHOL MEDICINAL 70° SOLUCION LIQUIDA USO EXTERNO	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO
		Revisión: 05 Fecha Revisión: 10 Enero 2022

- No ingerir, líquido inflamable

6. PRECAUCIONES

- Mantener alejado del alcance de los niños
- No exponer el producto directamente a los rayos solares
- Mantener el envase herméticamente sellado y cerrado

7. CASO DE EXPOSICION AL PRODUCTO

Primeros auxilios:

Inhalación: Traslade a la víctima a un lugar ventilado. Aplicar respiración artificial si ésta es dificultosa, irregular o no hay. Proporcionar oxígeno.

Ojos: Lavar inmediatamente con agua o disolución salina de manera abundante.

Piel: Eliminar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión: No inducir el vómito.

EN TODOS LOS CASOS DE EXPOSICION, EL PACIENTE DEBE RECIBIR AYUDA MÉDICA TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE.

Fugas y derrames:

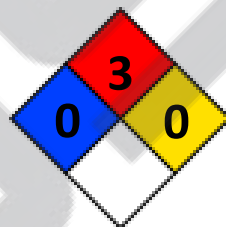
Evitar respirar los vapores y permanecer en contra del viento. Usar guantes, bata, lentes de seguridad, botas y cualquier otro equipo de seguridad necesario, dependiendo de la magnitud del siniestro.

Mantener alejadas del área, flamas o cualquier otra fuente de ignición. Evitar que el derrame llegue a fuentes de agua o drenajes. Para lo cual, deben construirse diques para contenerlo, si es necesario. Absorber el producto con arena. Usar rocío de agua para dispersar el vapor y almacenar esta agua contaminada en recipientes adecuados, para ser tratada de manera adecuada, posteriormente.

	ALCOHOL MEDICINAL 70° SOLUCION LIQUIDA USO EXTERNO	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO Revisión: 05 Fecha Revisión: 10 Enero 2022
--	--	---

8. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

- **Formula química:** Alcohol etílico CH_3-CH_2-OH
- **Masa molar:** 46,07 g/mol
- **Peso molecular:** 32 g/mol
- **Porcentaje de alcohol:** 70%
- **Porcentaje de agua purificada:** 30%
- **Aspecto:** Liquido transparente
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Característico
- **Solubilidad en agua:** Miscible
- **Solubilidad en cloruro de metileno:** Miscible
- **Valor de pH:** 7.0 – 7.2
- **Punto de Destello:** 27 °C
- **Densidad (20°C):** 0.815 g/mL
- **Coeficiente de reparto (n-octano/agua):** -0.32
- **Punto de fusión:** -114.1 °C.
- **Punto de ebullición:** 78.0 °C



El etanol es un líquido inflamable, volátil, cuyos vapores pueden generar mezclas explosivas e inflamables con el aire a temperatura ambiente.

LAB. ALKOEARMA E.I.R.L.

Q.F. Edwin Ivan Flores Casas
JEFE DE ASSEGURAMIENTO DE CALIDAD
C.O.F.P. N°07008