

ALCOHOL ETÍLICO AL 70%

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Alcohol Etílico al 70%

Sinónimos: Alcohol etílico al 70% - Etanol 70% - Alcohol desinfectante

Formula Química: C_2H_6O

CAS:64-17-5

Peso molecular: 46.07 g/mol

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El alcohol etílico al 70% es una solución hidroalcohólica compuesta por etanol (70% v/v) y agua purificada. Este porcentaje es óptimo para la acción desinfectante debido a su capacidad para desnaturalizar proteínas en microorganismos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ALCOHOL ETÍLICO AL 70%
Aspecto	Líquido incoloro
Color	Transparente

Olor	Alcohólico
Solubilidad	Miscible con agua

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ALCOHOL ETÍLICO AL 70%
Alcoholimetría	70° ± 1
Densimetría	0.870 – 0.890

USOS

Farmacéuticos:

- ✓ Antiséptico para la piel antes de inyecciones y procedimientos médicos.

Alimenticios:

- ✓ Limpieza de equipos y superficies en la industria alimentaria (bajo regulaciones específicas).

Industrial:

- ✓ Desinfectante en procesos de manufactura.
- ✓ Limpieza de equipos y áreas en laboratorios y hospitales.

Hogar:

- ✓ Limpieza y desinfección de superficies.

MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar en áreas bien ventiladas.
- ✓ Evitar el contacto con ojos y piel.
- ✓ No ingerir ni inhalar directamente los vapores.
- ✓ Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.
- ✓ Usar equipo de protección personal como guantes y gafas de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de materiales oxidantes y fuentes de ignición. Guardar en envases cerrados, etiquetados y aprobados para el almacenamiento de líquidos inflamables.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 200 Lt	Garrafa por 16 Lt	Dispensación por 1 LT

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente

como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.