

ALCOHOL DESODORIZADO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Etanol

Sinónimos: Alcohol etílico, Etanol desodorizado, Etanol anhidro, Alcohol etílico desnaturalizado

Formula Química: C_2H_5OH

CAS: 64-17-5

EINECS: 200-578-6

FEMA: 2419

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Alcohol Desodorizado es una forma de etanol de alta pureza al que se le han eliminado o reducido los compuestos responsables de su olor característico, lo que lo hace ideal para aplicaciones en las que se requiere un solvente neutro e inodoro. Es un líquido incoloro, volátil e inflamable, totalmente miscible con agua y muchos solventes orgánicos. Su versatilidad lo convierte en un ingrediente fundamental en las industrias cosméticas, farmacéutica, alimentaria e industrial.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ALCOHOL DESODORIZADO
------------	-------------------------

Aspecto	Líquido claro
Color	Incoloro
Pureza	≥ 95% (puede variar según el grado: anhidro, 96°, etc.)
Solubilidad	Totalmente miscible en agua y muchos solventes orgánicos
pH	Neutro (aproximadamente 7 en solución acuosa)
Peso molecular	46.07 g/mol
Punto de fusión	-114.1 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ALCOHOL DESODORIZADO
Título alcoholímetro (%v/v@20°C).	96.1 Max.
Acidez (como ácido acético) (mg/l).	10 Max.
Aldehídos (como acetaldehído) (mg/l).	2 Max.
Metanol (mg/l).	50 Max.
Esteres (como acetato de etilo) (mg/l).	10 Max.

Alcoholes superiores (mg/l).	5 Max.
Furfural.	Característico.
Prueba Barber(min).	30 Min.
Densidad (g/ml).	0.807 Max

USOS

Cosmética y cuidado personal

- ✓ Perfumería: Base para perfumes y colonias gracias a su volatilidad y ausencia de olor residual.
- ✓ Lociones y tónicos: Se utiliza como solvente y agente refrescante en productos para la piel.
- ✓ Desodorantes y aerosoles: Actúa como vehículo de sustancias activas y secante rápido.
- ✓ Productos capilares: Solvente para fragancias o ingredientes activos en geles, espumas y aerosoles.

Farmacéutico y sanitario

- ✓ Antiséptico tópico: Usado en formulaciones desinfectantes (como geles antibacteriales) para manos y piel.
- ✓ Solvente de principios activos: Empleado en la elaboración de tinturas, soluciones orales y extractos fluidos.
- ✓ Desinfectante de superficies: En formulaciones para hospitales, clínicas, laboratorios y hogares.

Industrial

- ✓ Solvente en pinturas, barnices y tintas: Por su rápida evaporación y compatibilidad con otros disolventes.
- ✓ Limpieza de equipos electrónicos: Se utiliza como limpiador de precisión por su volatilidad y rápida evaporación.
- ✓ Productos de limpieza doméstica e institucional: Base para limpiadores multiuso y aerosoles.

Otros usos

- ✓ Fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos libres de olores fuertes.
- ✓ Preparaciones artesanales: En herbolaria y productos naturales como disolvente neutro.
- ✓ Producción de extractos botánicos y oleatos.

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular en áreas bien ventiladas para evitar acumulación de vapores inflamables.
- ✓ Usar guantes, gafas de protección y ropa adecuada para evitar contacto prolongado.
- ✓ No fumar ni usar fuentes de ignición cerca del producto.
- ✓ Evitar el contacto directo con ojos y mucosas.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en envases herméticamente cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- ✓ Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes.
- ✓ Cumplir con normativas locales de almacenamiento de líquidos inflamables.
- ✓ Utilizar materiales compatibles para los recipientes, como acero inoxidable o HDPE.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 200 Lt	Garrafa por 20 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.