

Formula Molecular	Formula Expandida	No. CAS	Peso Molecular	Familia Quimica
C3H8O	(CH3)2CHOH	67-63-0	60.10 g/mol	Alcohol alifatico

Pureza / Especificacion: >=99.9% v/v

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia	Liquido claro, incoloro
Olor	Caracteristico a alcohol
Punto de ebullicion	82.6 deg C
Punto de fusion	-89.5 deg C
Punto de inflamacion	11.7 deg C (copa cerrada, ASTM D56)
Temperatura de autoignicion	399 deg C
Densidad	0.785 g/cm3 @ 20 deg C
Presion de vapor	42.6 mmHg @ 20 deg C
Viscosidad dinamica	2.4 cP @ 20 deg C
Indice de refraccion	1.377 @ 20 deg C / 589 nm
Solubilidad en agua	Miscible en todas proporciones
pH (sol. 10%)	6.0 - 7.0
Contenido de agua (Karl Fischer)	<=0.05%
Color APHA	<=5

APLICACIONES Y USOS INDUSTRIALES

- Limpieza y desengrase de componentes electronicos y placas PCB
- Desinfectante industrial de superficies y equipos
- Diluyente de tintas, recubrimientos y resinas
- Extraccion de principios activos en industria farmaceutica
- Agente de secado en procesos de semiconductores
- Limpieza optica de lentes, prismas y superficies de precision

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en recipientes hermeticos de acero inoxidable o HDPE, alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas. Temperatura de almacenamiento: 5-30 deg C. Mantener en area ventilada. Separar de oxidantes fuertes, acidos y bases concentrados.

INFORMACION DE SEGURIDAD

Liquido Inflamable Cat. 2 (GHS). Irritante de ojos, piel y mucosas. Vapores pueden causar somnolencia y mareo. EPP recomendado: guantes de nitrilo, lentes de seguridad, mascarilla con filtro organico.

AVISO LEGAL: La informacion contenida en esta Hoja de Datos Tecnica es proporcionada de buena fe y se basa en datos considerados confiables a la fecha de publicacion. Ferrez no asume responsabilidad por el uso inapropiado de este producto. El usuario es responsable de verificar la idoneidad del producto para su aplicacion especifica. Para informacion adicional, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS/MSDS) completa.

**FERREZ — Fluidos y Solventes
Industriales**

ventas@ferrez.com.mx | +52 (000) 000-0000 |
www.ferrez.com.mx

TDS Rev. 1.0 — Julio 2025