

## ALCOHOL ISOPROPILICO

### Descripción.

Líquido inflamable con olor similar a una mezcla de etanol y acetona. Se obtiene del propileno. De sabor ligeramente amargo (no ingerible). Miscible con agua, alcohol, éter, cloroformo. Insoluble en solución salada. Puede separarse de una solución acuosa agregando cloruro de sodio, sulfato de sodio, etc. Sinónimos: Propanol, Isopropanol, dimetilcarbinol, petrohol.

### Especificaciones.

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Densidad específica, 20°C	ASTM D4052	g/cm <sup>3</sup>	0.780 – 0.784
Pureza	GC	%(M/M)	≥ 99.90
Acidez (Ácido Acético)	ASTMD1613	%(M/M)	≤ 0.001
Materia Volátil (100mL)	ASTM D1353	g.	≤ 0.001
Contenido de Agua	ASTM D1364	%(M/M)	≤ 0.001
Rango de Destilación	*	° C	≤ 1.0
Color	ASTM D1209	Pt/Co	≤ 5
Aspecto	*	*	Líquido incoloro

### Usos

Es utilizado en compuestos anticongelantes, solvente para gomas, lacas, hule, aceites esenciales, creosota. Componente en aceites y tintas de secado rápido. En productos cosméticos como son lociones y productos refrescantes. En la limpieza de aparatos electrónicos. En la fabricación de acetona, glicerina, acetato de isopropilo.

### Consideraciones adicionales:

<b>Almacenamiento y transporte</b>	Debe almacenarse en un área fresca, seca y bien ventilada que esté libre de fuentes de ignición.
<b>Información del riesgo</b>	Para encontrar información sobre el riesgo del producto, favor consultar la hoja seguridad del producto.
<b>Formatos disponibles</b>	Tambor, IBC y granel.