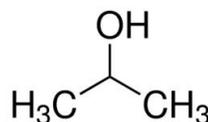


Guillermo Marconi No. 13 A Fracc. Industrial Cuamatla  
 Cuautitlán Izcalli, Edo. de México  
 CP 54730 México  
 Email: [ventas@diquimex.mx](mailto:ventas@diquimex.mx)  
 01 (55) 58 31 79 03

## Especificación del Producto

Nombre: **IPA (alcohol isopropílico) - R**

Grado: Industrial  
 CAS: 67-63-0  
 ONU: 1219  
 EINECS: 200-661-7  
 Código Interno: 0160  
 Fórmula: (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOH  
 Sinónimos: Isopropanol, 2-propanol, dimetil carbinol



Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.783 – 0.788
Pureza % peso	99.7 min
Humedad % peso	0.1 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	74 min
Punto Final °C	76 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	12.7

**Descripción:** El IPA-R es un líquido incoloro de sabor amargo que posee el olor característico de los alcoholes, tiene la propiedad de ser completamente soluble en agua. Sus propiedades químicas se asemejan a las del alcohol n-propílico (Propanol).

**Comportamiento típico:** El poder solvente del IPA-R es mayor para las ceras que para los aceites derivados del petróleo. Disuelve álcalis, gomas, lacas, resinas, colofonia, la mayor parte de los copales, algunas resinas sintéticas y muchos compuestos orgánicos e inorgánicos. Por sus propiedades de germicida y desinfectante puede sustituir al alcohol etílico en linimentos, lociones, cosméticos, cremas, tónicos para el cabello y farmacéuticos.

### Aplicaciones funcionales conocidas

Funciona como vehículo de extracción de alcaloides.  
 Actúa como solvente de mezcla para preparación de emulsiones del tipo aceite-agua.  
 Sus propiedades de solvente latente son empleadas en una gran cantidad de lacas a base de nitrocelulosa.  
 En formulaciones de thinners.  
 En composiciones de tintas, jabones líquidos y en soluciones para limpieza de cristales.  
 Como solvente en lociones y perfumes.  
 En preparaciones para ondulado permanente donde se aprovecha su acción sobre la goma Karaya.

**Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.**

La presente representa exclusivamente una información de acuerdo a la mejor buena fe y conocimiento de Distribuidora Química Mexicana, S.A. de C.V. con datos considerados confiables, sin embargo no constituye una garantía ni asume alguna responsabilidad legal de cualquier tipo. El cliente deberá llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si el producto es el idóneo para el uso particular que el mismo defina.