
PROQUIN

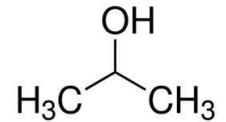
Calle 81 No.8405 Col.Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

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

Grado: Industrial
CAS: 67-63-0
ONU: 1219
EINECS: 200-661-7

Fórmula: $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$
Sinónimos: Isopropanol, 2-propanol, dimetil carbinol



Código
Interno: 0160

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.