

PROQUIN

Calle 81 No.8405 Col.Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
31184 México

CP

Nombre: **n-Propanol**

Grado: Industrial

Especificación del Producto

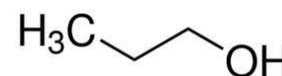
CAS: 71-23-8

ONU: 1274

Código Interno: 0119

200- Fórmula: C₃H₇OH

Sinónimos: 1-propanol, propanol, alcohol n-propílico



EINECS:
746-9

Análisis

Especificación

Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.800 – 0.806
Pureza % peso	99.8 min
Humedad % peso	0.1 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	88 min
Punto Final °C	90 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	23.3

Descripción: El n-propanol es un líquido incoloro de olor característico de los alcoholes, tiene la propiedad de ser completamente soluble en agua, éter, alcohol etílico, hidrocarburos y la mayoría de los solventes orgánicos. En cuanto a propiedades químicas es similar al alcohol etílico y al metanol con la ventaja de tener punto de ebullición y flash points mayores.

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

Sus propiedades de solvente latente son empleadas en una gran cantidad de lacas a base de nitrocelulosa.

En formulaciones de thinners.

En jabones líquidos y en soluciones para limpieza de cristales.

Como agente de acoplamiento para estabilizar elementos no miscibles en formulación de emulsiones de tipo aceite - agua.

Componente en aceites y tintas de secado rápido En
medicina como antiséptico.
En productos cosméticos como son lociones y productos refrescantes. En
la limpieza de aparatos electrónicos.

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