PROQUIN

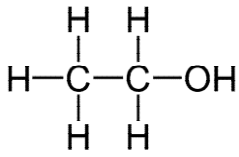
Calle 81 No.8405 Col.Aeropuerto
Chihuahua,Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

Nombre: **Etanol**

Grado: Industrial / Caña
CAS: 64-17-5
ONU: 1170
EINECS: 200-578-6

Fórmula: C_2H_5OH
Sinónimos: Alcohol etílico



Código Interno: 0214

Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.806 – 0.810
Pureza % peso	93.4 min
Humedad % peso	6.6 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	68 min
Punto Final °C	72 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	12

Descripción: El etanol es un líquido incoloro de olor característico agradable y sabor quemante. Su principal característica es el agente desnaturalizante que se le incorpora y cuya función es evitar que pueda ser empleado en bebidas de consumo humano. Las diferentes aplicaciones que este solvente encuentra, son de tipo industrial.

Comportamiento típico: Como solvente es aplicable a una considerable cantidad y variedad de sustancias orgánicas, puede ser empleado como anticongelante. El contenido de humedad es mayor al del etanol anhidro y su origen proviene de la caña.

Aplicaciones funcionales conocidas

Como materia prima para la elaboración de otros productos químicos (acetato de etilo, dietil ftalato) Como solvente para una gran variedad de compuestos como son lacas, barnices, esmaltes, plásticos, explosivos, productos de tocador, productos farmacéuticos y en procesos para la Industria alimenticia.
Como insumo para la elaboración de productos como son: Acetaldehído, ácido acético, ésteres y cloruro de etilo.
Particularmente en la fabricación de acetaldehído es donde se ha observado una mayor demanda.
También puede ser empleado en sabores, extractos de saborizantes, perfumes o bien como anticongelante.

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