

## CERTIFICADO DE CALIDAD

<b>Lote</b>	171012E02
<b>Producto</b>	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO
<b>Fecha de Fabricación</b>	12 de octubre de 2017
<b>Fecha de Vencimiento</b>	12 de octubre de 2018

### *Análisis Cualitativo*

<b>Parámetro</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Resultado</b>
Apariencia	Líquido traslucido sin partículas u olor extraño	Cumple
Color (APHA)	Max 10	Cumple

### *Análisis Cuantitativo*

<b>Parámetro</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>Resultado</b>
Densidad 20°C	0.803 - 0.813 g/cm <sup>3</sup>	0.8123
Grado alcohólico a 20°C	95 - 97	95.6
Acidez (% p/v)	Max 0.002%	Cumple
Metanol (ppm)	Max 200	Cumple
Acetaldehído (ppm)	Max 10	Cumple
Benceno (ppm)	Max 2.0	Cumple
Miscible en agua	Si	Cumple

**FLOWCHEM S.A.S** certifica que los resultados expuestos son copia fiel de los certificados de análisis del proveedor.



**CERTIFICA**

Sandra Milena Restrepo  
Analista de Calidad