

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL:

Alcohol destilado de melaza de caña

Etanol $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$

<u>Propiedades</u>	<u>Método</u>	<u>Especificaciones</u>
Grado Alcohólico	C.IC.C Met Oficiales	95.8 \pm 0.1 °Aoiv.
Residuo seco	Une 33-106	< 0.6 gr/Hl
Acidez total	C.IC.C Met Oficiales	< 0.4 gr/Hl
Acetaldehído	C.IC.C Met Oficiales	< 0.3 gr Hl
Metanol	C.IC.C Met Oficiales	< 5.0 gr/Hl
Esteres	Une 33-111-7	< 0.3 gr/Hl
Alcoholes superiores	C.IC.C Met Oficiales	< 0.1 gr/Hl
Furfural	C.IC.C Met Oficiales	n. d.
Absorbancia UV-220nm		< 0.30
Absorbancia UV-230nm		< 0.18
Absorbancia UV-240nm		< 0.08
Absorbancia UV-270nm		< 0.02
Prueba Barbet (15°C)	Une 33-105-74	35 a 40 minutos
Color		Limpio e incoloro
Olor		Neutro sin aromas extraños

Propiedades Físicas

pH	7.0-7.2
Peso molecular	46.07 gr/mol
Punto de congelación	-114.0 °c
Punto de inflamación	17.0 °C
Punto de ebullición Etanol	78.0 °C
Punto de auto ignición Etanol	422.7 °C
Presión de vapor	43.0 mm. Hg (20°C)
Calor específico	0.615 Cal/gr.
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

Número de revisión: 3

Fecha de emisión: 20-11-2.012 Reemplaza: 4-5-2010