

## **CERTIFICADO DE CALIDAD**

Producto:	Alcohol Etilico al 96% Industrial			Fabricación:	2/06/2015
Lote No.	02062015	Guia No.	N/A	Vence:	2/06/2018

Descripción	Requisitos NTC 620 [Septima Revisión]	Resultados
Color	Transparente e Incoloro	Transparente e Incoloro
Olor	No Extraño	No Extraño
Sabor	No Extraño	No Extraño
Miscible en agua destilada	Si	Si

Descripción	Metodo	Unidad	Mínimo	Máximo	Resultado
Contenido de alcohol expresado en grados alcoholimétricos a 20°C.	-	mg/dm3 AA	96,00	-	96,80
Prueba de Barbet	NTC 620	Minutos	30,00	-	40,00
Acidez acética, expresada como ácido acético	NTC 620	mg/dm3 AA	1	10,00	8,20
Ésteres, expresados como acetato de etilo	NTC 4118	mg/dm3 AA	-	25,00	<0,1
Aldehídos, expresados como aldehído acético	NTC 4118	mg/dm3 AA	-	2,00	<0,1
Metanol	NTC 4118	mg/dm3 AA	-	50,00	<0,1
Alcoholes superiores: en mg/dm3 de alcohol anhidro. [Nota No.1]	NTC 4118	mg/dm3 AA	-	5,00	
Furfural	NTC 4118	mg/dm3 AA	-	0,00	<0,1
Congéneres [ácidez volátil, aldehídos, ésteres, alcoholes superiores y furfural] [Nota No.2]	NTC 620	mg/dm3 AA	-	35,00	

**Nota No. 01:** Los valores contemplados se deben a la presencia de n-propanol e iso-propanol. Para alcoholes con más de tres átomos de carbono el valor debe ser cero.

**Nota No. 02:** En ningún caso la suma total de congéneres podra ser superior a la indicada en la NTC 620 [Séptima Revisión]

**Nota No. 03:** La informacion contenida en el presente certificado de calidad corresponde a los analisis físico - quimicos realizados por el productor.

Este documento es una transcripción de los datos informados en el certificado de calidad que nos entrega nuestro proveedor.

Transcrito por:	Laura Camila Prada Fernandez	Revisado por:	Francy Salazar
	Jefe de Gestión de la Calidad		Jefe de Gestión Administrativa - Agencia Bogotá