

ESPECIFICACION TECNICA Y VALORES TÍPICOS

ALCOHOL ETÍLICO HIDRATADO O ALCOHOL CARBURANTE

DETERMINACIONES	Unidad	Método	Especificación ⁽¹⁾	
			Mínimo	Máximo
Aspecto	-	Visual	Límpido sin sustancias en suspensión	
Color	-	Visual	Incoloro	
Densidad a 15°	g/ml	ASTM D4052 /D1298	0,8125	0,8200
Peso específico a 20°	g/ml	ASTM D4052 /D1298	0,8073	0,8150
Graduación Alcohólica	°GL	ASTM D891 o IML-ITS	95,1	-
Contenido de agua	% vol	ASTM E203/ E1064	-	4,9
Contenido de etanol	% vol	ASTM D5501	95,0	-
Contenido de metanol	% vol	ASTM D5501	-	0,5
Residuo Fijo	mg/ 100 ml	ABNT NBR 8644	-	5,0
Acidéz total (en Acido Acético)	mg/ 100 ml	ASTM D1613	-	3,0
pH	-	ASTM D6423	6	8

Nota: (1) Especificaciones establecidas en la Norma Paraguaya NP 16 020 15 del INTN - Diciembre 2015.