

GLICERINA BIDESTILADA USP VEGETAL**LAUDO DE ANÁLISE - LOTE: AMOSTRA**

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS	MÉTODOS
COR APHA	Máx. 10	5	EC 2000 - Pt-Co
ASPECTO	Viscoso, incolor e límpido	Viscoso, incolor e límpido	VISUAL
ODOR	isento	isento	-
TEOR DE GLICEROL (%)	Mín. 99,5	99,7	AOCS Ea 7-95
DENSIDADE (g/ml) (25°C/25°C)	Mín. 1,25	1,258	AOCS Ea 7-95
pH a 10%	6 - 8	7	-
ÁCIDOS GRAXOS E ÉSTERES (ml)	Máx. 1 ml de NaOH 0,5 N	0,1	AOCS Cd 3d 63
UMIDADE (%) (Karl Fischer)	Máx. 0,5	0,3	AOCS Ea 8-58
ASPECTO DA SOLUÇÃO AQUOSA	Límpida	Límpida	VISUAL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA A 25°C	Solúvel	Solúvel	VISUAL
CLORETOS COMO NaCl (ppm)	Máx. 10	isento	ASTM D512-10
SULFATOS (ppm)	isento	isento	AOCS Dc 7-59
METAIS PESADOS COMO Pb (ppm)	<5	<5	USP 36
ARSÊNICO	isento	isento	USP 36
ÍNDICE DE ACIDEZ (mg KOH/g)	0,1	0,008	ASTM D 465
ÍNDICE DE ALCALINIDADE	0,01	0,005	CQ 999
COMPOSTOS CLORADOS (%)	0,001	0,0008	USP 36
RESIDUAIS DE IGNIÇÃO (%)	0,01	0,001	USP 36
DIETILENOGLICOL	0,1%	0,08	USP 36
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (25°C)	1,471 - 1,474	1,471	AOCS c 7-25