



FICHA TÉCNICA

PRODUTO: Glicerina Bi destilada USP VG K100
DESCRIÇÃO: Glicerina Bi destilada 100% vegetal - KOSHER / HALAL
APLICAÇÕES: Alimentos, Cosméticos, Farmacêuticos e Químicos em Geral
VALIDADE: 24 meses

ANÁLISES	MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
COR	EC 2000 - Pt-Co APHA	Máx. 10
ASPECTO	VISUAL	Viscoso, incolor e límpido
ODOR	-	Inodor
TEOR DE GLICEROL (%)	AOCS Ea 7-95	Min. 99,5
DENSIDADE (g/ml) (25°C/25°C)	AOCS Ea 7-95	1,25
pH a 10%	-	6 - 8
ÁCIDOS GRAXOS E ESTERES (ml)	AOCS Cd 3d 63	Máx. 1 ml de NaOH 0,5 N
UMIDADE (%) (Karl Fischer)	AOCS Ea 8-58	Máx. 0,5
ASPECTO DA SOLUÇÃO AQUOSA	VISUAL	Límpida
SOLUBILIDADE EM ÁGUA Á 25°C	VISUAL	Solúvel
CLORETOS COMO NaCl (ppm)	ASTM D512-10	Máx. 10
SULFATO (ppm)	AOCS Dc 7-59	ISENTO
METAIS PESADOS COMO Pb(ppm)	USP 36	< 5
ARSÊNICO	USP 36	ISENTO
ÍNDICE DE ACIDEZ (mg KOH/g)	ASTM D 465	0,1
ÍNDICE DE ALCALINIDADE	CQ 999	0,01
COMPOSTOS CLORADOS (%)	USP 36	0,0010
RESIDUAIS DE INIGNIÇÃO (%)	USP 36	0,010
DIETILENOGLICOL	USP 36	0,1%
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (25°C)	AOCS c 7 - 25	1,471 - 1,474

QUÍMICO RESPONSÁVEL

KÁTIA MARIA ARRUDA EMERI CRQ SP- 04261636

Rua Waldyr Martins Ferreira, 500 - Distrito Industrial Uninorte Piracicaba - SP
Fone: (19) 3052.0156 - Email: qualidade@aromabio.com.br

ORIGINAL

10/01/2017

REVISÃO

3ª VERSÃO