

BOLETIM DE ANÁLISE

GLICERINA VEGETAL LÍQUIDA

Lote: 001/146/2

Validade: 02/2025

Ensaio	Resultado	Especificação
Identificação (A, B, C & D) (EP 8,0)	Conforme	Conforme
Aspecto da solução (EP 8,0)	Conforme	Conforme
Acidez e Alcalinidade ml NaOH 0,1M (EP 8,0)	< 0,2	0,2 máx
Índice de refração a 20°C (EP 8,0)	1,472	1,470 – 1,475
Aldeídos, ppm (EP 8,0)	< 10	10 máx
Esteres ml HCl 0,1M (EP 8,0)	> 8,0	8,0 min
Impureza e substâncias relacionadas (EP 8,0)	Conforme	Conforme
Compostos halogenados, ppm (EP 8,0)	< 35	35 máx
Açúcares (EP 8,0)	Cumpre	Cumpre
Cinzas sulfatadas % (EP 8,0)	< 0,01	0,01 máx
Cor (USP 38)	Conforme	Conforme
Água % (USP 38, método 921-1)	0,20	0,50 máx
Densidade relativa 25°C (USP 38, método 841)	1,260	1,249 min
Pureza % (USP 38)	99,9	99,5 min
Identificação A (USP 38, método 197F)	Conforme	Conforme
Cloretos, ppm (USP 38, método 221)	< 10	10 máx
Sulfatos, ppm (USP 38, método 221)	< 20	20 máx
Metais pesados (USP 38, método 231)	< 5	5 máx
Resíduos de ignição % (USP 38, método 281)	< 0,01	0,01 máx
Impurezas individuais e totais, % (USP 38)	< 0,1	0,1 máx

Observações:

Cumpre com a farmacopeia USP e Ph. EUR Vigentes