



Produto	VERDE DE BROMOCRESOL
Código	V8525
Fórmula	C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S
Peso Molecular	698.01 g/mol
CAS	[76-60-8]
Lote	195423
Fabricação	07/04/2023
Validade	06/04/2027
Armazenamento	Recipientes Herméticos, Temperatura Ambiente

Características	Especificações	Resultados
Aspecto (Cor)	Bege a Castanho Roseado	Corresponde
Aspecto (Forma)	Pó Amorfo	Corresponde
Solubilidade 0.1% em Etanol	Solução Límpida Amarelo Dourado	Corresponde
Perda por Secagem (105°C)	Máx. 3%	0.94%
Intervalo de Transição do pH	pH 3.8 – Amarelo para Verde pH 5.4 - Azul	Corresponde Corresponde
Absortividade 1%/1cm (pH 3.8) λ máx. 444 nm (pH 5.4) λ máx. 616 nm	240 – 270 530 – 570	261 557

Químico Responsável:

Dr. Carlos R. Zeraib

CRQ IV 13400146

Documento emitido eletronicamente sob responsabilidade do Controle de Qualidade.

Dispensa Assinatura

Obs: Produto classificado como reagente analítico.
Uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.
Proibida a venda para menores de 18 anos.