



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SUBSTÂNCIA: HEMITARTARATO DE ZOLPIDEM		Código do Produto: 19100060
NOME QUÍMICO: <i>N,N,6-Trimethyl-2-(4-methylphenyl)imidazo[1,2-a]pyridine-3-acetamide</i>		
DCB: 09296		CAS: 99294-93-6
PM: 764,86	FM: (C ₁₉ H ₂₁ N ₃ O) ₂ .C ₄ H ₆ O ₆	Procedimento Analítico: CQpa-A060
FORMULA ESTRUTURAL:		

1. DESCRIÇÃO ¹	Pó cristalino branco ou quase branco e higroscópico.
2. SOLUBILIDADE ¹ (g/mL)	Ligeiramente solúvel em água, solúvel em metanol. Praticamente insolúvel em cloreto de metileno.
3. IDENTIDADE ¹	Absorção em infravermelho (IR): Conforme padrão. b. TLC: Comparação com padrão.
4. IMPUREZAS ORGÂNICAS ^{1,2} (% Peso)	Impurezas totais: Max. 0,2
5. DOSAGEM ¹ (% Peso Base Anidra)	98,5 – 101,0
6. RESÍDUO DE IGNIÇÃO ¹ (% Peso)	Máx. 0,1
7. TEOR DE ÁGUA (% , Peso) ¹	Max. 3,0
8. ASPECTO DA SOLUÇÃO ¹	Menos colorida que BY6 ou Y6
Referências: 1. Farmacopéia Européia 6.0, 2008.	