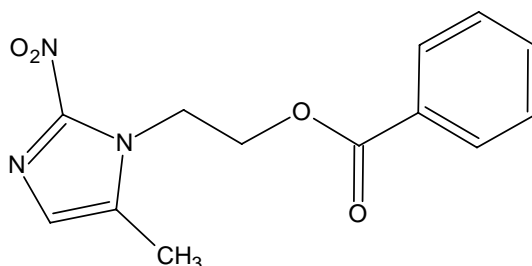




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto: BENZOIL METRONIDAZOL		Código do Produto: 19100090
Nome Químico: 1- (2-Benzoiloxietil) – 2 – Metil - 5-Nitroimidazol		
PM: 275,3	FM: C ₁₃ H ₁₃ N ₃ O ₄	Procedimento Analítico: CQpa-A090

FORMULA ESTRUTURAL:



1. DESCRIÇÃO ¹	Pó cristalino branco ou ligeiramente amarelado.
2. SOLUBILIDADE ¹	Praticamente insolúvel em água, livremente solúvel em cloreto de metileno, solúvel em acetona, pouco solúvel em etanol, muito pouco solúvel em éter.
3. IDENTIDADE ¹	Positivo para os testes A, B, D e E
4. ACIDEZ ¹	Máx. 0,25 mL de Hidóxido de Sódio 0,02 N
5. PONTO DE FUSÃO (°C) ¹	99,0 – 102,0
6. PERDA POR SECAGEM (% Peso) ¹	Máx. 0,50
7. RESÍDUO DE IGNIÇÃO (% Peso) ¹	Máx. 0,100
8. METAIS PESADOS (PPM) ¹	Máx. 20
9. IMPUREZAS ORGÂNICAS (% Peso) ¹	Passa teste
10. DOSAGEM (% Peso) ¹	98,50 – 101,00
11. ASPECTO DA SOLUÇÃO ¹	Máx. JV3
Referências :	
1. Farmacopéia Portuguesa VII, 2002.	