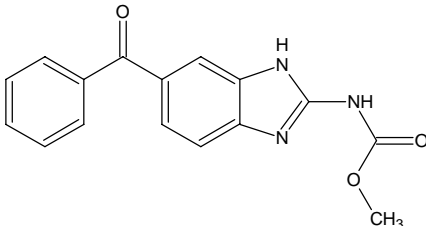




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto: MEBENDAZOL MICRONIZADO		Código do Produto: 19100022
Nome Químico: Metil 5- Benzoil- 2- Benzimidazol Carbamato		
PM: 295,30	FM: C ₁₆ H ₁₃ N ₃ O ₃	Procedimento Analítico: CQpa - A022
FORMULA ESTRUTURAL:		
		
1. DESCRIÇÃO ¹	Pó branco a amarelado cristalino inodoro	
2. SOLUBILIDADE ¹	Praticamente insolúvel em água, soluções diluídas de ácidos minerais, em álcool, éter e clorofórmio. Livremente solúvel em ácido fórmico	
3. IDENTIDADE ⁵	Positiva para polimorfo C	
4. IMPUREZAS ORGÂNICAS (% Peso) ²	Máx. 0.5	
5. METAIS PESADOS (ppm) ²	Máx. 20	
6. RESÍDUO DE IGNIÇÃO (% Peso) ²	Máx. 0.1	
7. DOSAGEM (% Peso Base Anidra) ³	99.0 – 101.0	
8. PERDA POR SECAGEM (% Peso) ²	Máx. 0.5	
9. ASPECTO DA SOLUÇÃO ⁴	Máx. BY4	
Referências:		
1. Farmacopéia Brasileira 4ªEd, 1996		
2. Farmacopéia Americana 32, 2009.		
3. Farmacopéia Européia 6.0, 2008		
4. Farmacopéia Portuguesa VII, 2002		
5. Desenvolvimento Analítico elaborado pela Formil Química Ltda.		