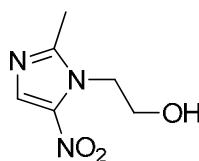




## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Produto: <b>METRONIDAZOL BASE</b>		Código do Produto: 19100012
Nome Químico: 1-(2-Hidroxiethyl)-2-Metil-5-Nitroimidazol		
DCB: 05902		CAS: 443-48-1
PM: 171,16	FM: C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	Procedimento Analítico: CQpa-A012

### FORMULA ESTRUTURAL:



<b>1. DESCRIÇÃO</b> <sup>1</sup>	Pó cristalino branco a amarelo pálido e inodoro
<b>2. SOLUBILIDADE</b> <sup>1</sup>	Pouco solúvel em água, álcool, acetona e cloreto de metileno
<b>3. IDENTIDADE</b> <sup>2</sup>	Positiva para o espectro de infravermelho.
<b>4. ASPECTO DA SOLUÇÃO</b> <sup>1</sup>	Máx. JV6
<b>5. PERDA POR SECAGEM (%Peso)</b> <sup>2</sup>	Máx. 0,5
<b>6. METAIS PESADOS (ppm)</b> <sup>1</sup>	Máx. 20
<b>7. RESÍDUO POR IGNIÇÃO (%Peso)</b> <sup>2</sup>	Máx. 0,1
<b>8. DOSAGEM (%Peso Base Anidra)</b> <sup>1</sup>	99,00 - 101,00
<b>9. IMPUREZAS ORGÂNICAS (%Peso)</b> <sup>1,2</sup>	Passa teste
<b>10. PONTO DE FUSÃO (°C)</b> <sup>2</sup>	159,0 – 163,0
<b>11. SUBSTÂNCIAS NÃO BÁSICAS</b> <sup>2</sup>	Passa teste

### Referências

1. Farmacopéia Européia 6.0, 2008.
2. Farmacopéia Americana XXXII, 2009.