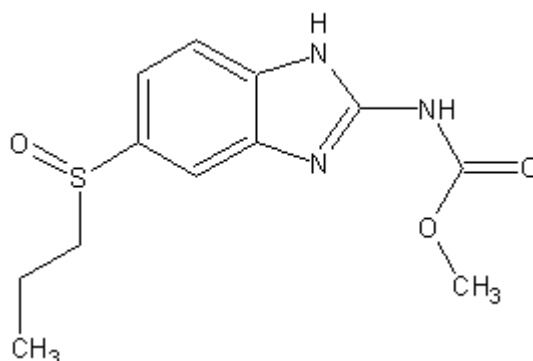




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SUBSTÂNCIA: Sulfóxido de Albendazol		CÓDIGO: 191000108
NOME QUÍMICO: Metil-5-(Propilsulfinil)-2-Benzimidazolcarbamato		
CAS: 54029-12-8		DCB: 00459
PM: 281,33	FM: C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₃ S	Procedimento Analítico: CQpa – A108

FORMULA ESTRUTURAL:



1. DESCRIÇÃO¹	Pó branco a levemente amarelado
2. SOLUBILIDADE¹(G/mL)	Insolúvel em água e álcool. Praticamente insolúvel em metanol.
3. IDENTIDADE¹	Positiva.
4. IMPUREZAS ORGÂNICAS¹ (% Peso)	Máximo Individual 0,75% Máximo Individual 3,0%
5. pH¹	6,0-8,0
6. RESÍDUO POR IGNIÇÃO¹ (% Peso)	Máximo 0.1
7. APARÊNCIA DA SOLUÇÃO¹ (A)	Max. 0,10
8. METAIS PESADOS¹ (PPM)	Máximo 10
9. DOSAGEM¹ (% Peso Base Anidra)	98,0 – 102,0
10. ALBENDAZOL¹ (%)	Max. 1.0
11. SULFONA DE ALBENDAZOL¹ (%)	Max. 2.0
12. PERDA POR SECAGEM¹(% Peso)	Máximo 1,0

Referências :

- 1) Desenvolvimento Local Formil Química Ltda.