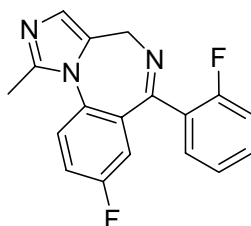




ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SUBSTÂNCIA: MIDAZOLAM		Código do Produto: 19100035
NOME QUÍMICO: 8-Chloro-6-(2-fluorophenyl)-1-methyl-4H-imidazol[1,5-a][1,4] benzodiazepine		
DCB: 05937	CAS: 59467-70-8	
PM: 309,31	FM: C ₁₈ H ₁₃ F ₂ N ₃	Procedimento Analítico: CQpa-A035

FORMULA ESTRUTURAL:

1. DESCRIÇÃO¹	Pó cristalino branco a levemente amarelado.
2. SOLUBILIDADE ¹	Praticamente insolúvel em água, livremente solúvel em acetona a etanol (96 %), solúvel em metanol.
3. IDENTIDADE ¹	Absorção em espectrofotometria infravermelho e TLC
4. APARÊNCIA DA SOLUÇÃO¹	Cristalina e com coloração não mais intensa que Y6.
5. PONTO DE FUSÃO (° C)¹	161 - 164
6. PERDA POR SECAGEM (%Peso)¹	Máximo 0,5
7. SUBSTÂNCIAS CORRELATAS (%Peso)¹	Impureza A: < 0,1 Impureza B: < 0,2 Individuais desconhecidas: < 0,1 Impurezas totais: < 0,3
8. IMPUREZA C (%Peso)¹	Max. 0,1
9. RESÍDUO POR IGNIÇÃO (%)¹	Max. 0,1
10. TEOR (%Peso Base Anidra)¹	98,5 - 101,5
Referência: 1. Farmacopéia Européia 6 ^a Ed, 2008.	