物理化学的性質

メシル酸ペルゴリド(ペルゴリドメシル酸塩)

有効成分名		メシル酸ペルゴリド(ペルゴリドメシル酸塩)
構 造 式		H _M , CH ₂ SCH ₃ H _M CH ₂ CH ₂ CH ₃ · CH ₃ SO ₃ H
解離定数		pKa:7.8(ジメチルホルムアミド、滴定法)
溶 解 度 (37°C)		水 : 8.7mg/mL pH1.2: 1.0mg/mL pH4.0: 8.3mg/mL pH6.8: 1.8mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	pH1.2及び4.0において、37℃、24時間で、それぞれ約 5 %及び約 3 %分解する。 pH6.8、37℃、24時間は安定である。
	光	固体状態で、蛍光灯 (4,000lx) 下で360万lx・hrでわずかに変色を 認めた。
	その他	なし
備考		なし