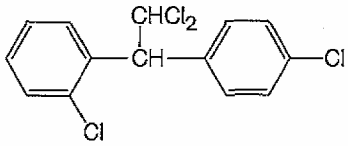
物理化学的性質

ミトタン

有効成分名		ミトタン
構造式		
解離定数		解離基をもたない
溶解度 (37℃)		pH1.2（日局 溶出試験第１液）：0.000018mg/mL （ポリソルベート80　１％添加）：0.42　mg/mL pH4.0（酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液(0.05mol/L)）：0.000018mg/mL （ポリソルベート80　１％添加）：0.47　mg/mL pH6.8（日局 リン酸塩緩衝液（１→２））：0.000017mg/mL （ポリソルベート80　１％添加）：0.63　mg/mL 水：0.000016mg/mL （ポリソルベート80　１％添加）：0.71　mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	人工太陽光（３万lx）で７日間は安定である。
	その他	加温・加湿（40℃-75%RH及び40℃-90%RH）では１ヵ月後カプセルに変形やカプセル同志の固着が認められたが、内容物は３ヵ月間安定である。
備　考		なし