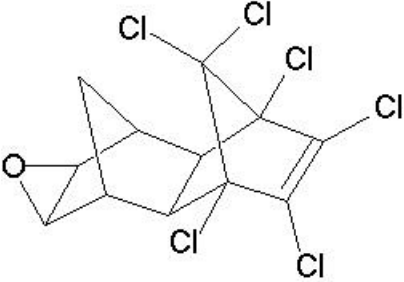


No	29		
一般名(英名)	エンドリン(Endrin)		
略名		CAS No.	72-20-8
化学名	1a,2,2a,3,6,6a,7,7a)-3,4,5,6,9,9-Hexachloro-1a,2,2a,6,6a,7,7a-octahydro-2,7:3,6-dimethanonaphth[2,3-b]oxirene		
【化学構造式】			
			
分子式	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O	分子量	380.91
物性等	外観等	無色結晶	
	融点(沸点)	mp 245(200) (分解)	蒸気圧 2 x 10 <sup>-7</sup> mmHg(25 )
	水溶解性	水 0.024ppm 溶解( ) 26 μ g/100mL	オクタン-1/水分配係数 Log Pow = 5.34, 5.6, 4.56
	有機溶解性	アセトン, ヘキサン, 四塩化炭素, エーテル, キロリンに可溶	
毒性等	急性毒性	LD <sub>50</sub> 7.5 ( ), 18 ( ) mg/kg (ラット, 経口)	ADI 0.0002 (mg/kg/ 日)
	特殊毒性	催奇形成	
用途等	有機塩素系殺虫剤	生産量	無
規制等	1954年農薬登録, 1976年農薬登録失効, 1981年化審法第1種特定化学物質に指定, 農薬取締法(作物残留性農薬, 水質汚濁性農薬), 毒劇取締法(毒物), POPs, 国連番号 2761(B), IARC 3		
【備考】			