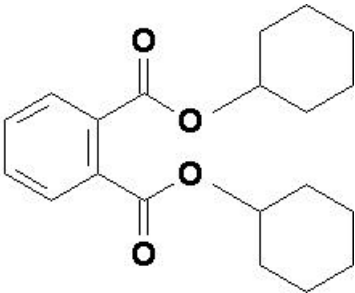


No	21		
一般名(英名)	フタル酸ジシクロヘキシル(Dicyclohexyl phthalate)		
略名	DCHP	CAS No.	84-61-7
化学名			
【化学構造式】			
			
分子式	C <sub>20</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>	分子量	330.42
物性等	外観等	白色結晶性粉末, 微芳香臭	
	融点(沸点)	mp 61, 62-65 bp 340 /760 mmHg	蒸気圧 0.1 mmHg(150 ) 13.3 Pa(150 )
	水溶解性	水に 0.001%溶解	オクタン-1-オール/水分配係数 Log Pow = 3.74
	有機溶解性	エーテル, エタノール, クロロホルムに可溶	
		強酸化剤と反応	
毒性等	急性毒性	LD <sub>50</sub> g/kg(ラット, 経口)	ADI (mg/kg/日)
	特殊毒性	眼, 皮膚, 気道を刺激	
用途等	プラスチック可塑剤(防湿セロファン, アクリルラッカー用の可塑剤等)	生産量	約 100t('95)
規制等			
【備考】			