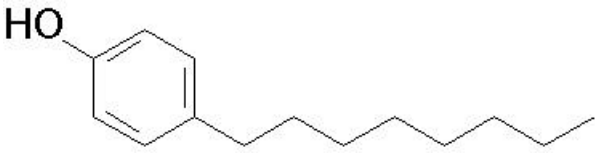


No	56		
一般名(英名)	<i>p</i> -オクチルフェノール(<i>p</i> -Octylphenol)		
略名		CAS No.	1806-26-4 , 27193-28-8
化学名	4-(1,1,3,3-tetramethyl)phenol, 4-octyl phenol, 1-Hydroxyoctyl benzene		
【化学構造式】			
			
分子式	C ₁₄ H ₂₂ O	分子量	206.33
物性等	外観等	白色ルーク状	
	融点(沸点)	mp83.5-84.0 bp 276.0 (760mmHg)	蒸気圧 mmHg()
	水溶解性	水に不溶	オクチル/水分配係数 Log Pow=
	有機溶解性	メタノール, エタノール, アセトンに可溶	
毒性等	急性毒性	LD ₅₀ 2,160mg/kg(ラット, 経口)	ADI (mg/kg/日)
	特殊毒性	白斑黒皮病	
用途等	油性フェノール樹脂(タックファイア-, 印刷インキ, ワニス), 界面活性剤, その他	生産量	10,000t('95)
規制等	消防法(第4指定可燃物可燃性固体)		
【備考】 オクチル基は通常イソブテンダイマーから合成されるため、分岐鎖である。 オルト、メタ、パラ異性体の混合物であるが、多くはパラ異性体である。			