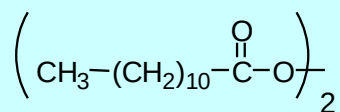


PEROYL® L

~ Dilauroyl peroxide ~

分子式：C₂₄H₄₆O₄，分子量：398.63，理论活性氧量：4.01%

特 征 PEROYL® L是一种脂肪族二酰过氧化物，具有比芳香族苯甲酰过氧化物更低的低温活性和较低的氢提取能力。广泛用作氯乙烯、AS、丙烯酸系单体、醋酸乙烯、MMA等各种乙烯基单体的聚合引发剂。此外，它还可用作在60~100℃下适用于FW、拉伸成型的不饱和聚酯树脂的固化剂，具有减少成型件变黄的特点。

品 质		PEROYL® L
	纯度	98%以上（工业纯品）
	外观	白色粉末或片状

保 存 温 度	保存温度	30℃以下阴暗处
----------------	------	----------

包 装 形 态	包装形态	10kg（5kg×2）
----------------	------	-------------

性 状	比重	1.01
------------	----	------

半衰期和活化能	1分钟半减期温度	1小时半减期温度	10小时半减期温度	活化能	频率因子
	116.4℃	79.5℃	61.6℃	126.5kJ/mol	3.84×10 ¹⁸ hr ⁻¹

(在苯溶液中热解：过氧化物浓度：0.10mol/L)

安 全 性	压力容器实验 (消防型)	1mm 小孔	10/10
		9mm 小孔	0/10
	热分析 (DSC)	开始发热温度	102℃
		发热量	779J/g
	点火点	未测定	
	起火点 (ASTM E659)	255℃	
	S A D T	未测定	

适 用 法 律	消 防 法	第5类第2种自己反应性物质（指定数量：100kg）
	労働安全衛生法	危険物
	P R T R 法	通知対象物を含有せず
	船 舶 安 全 法	第1種並びに第2種指定化学物質を含有せず
	船 舶 安 全 法	酸化性物質類 有機過酸化物
	航 空 法	有機過酸化物

其 他 分 类	国連分類	クラス5.2，国連番号 3106
	C A S - N o .	105-74-8
	官報公示整理番号	(2)-629（化審法，安衛法）
	T S C A	登録有り
	E I N E C S	203-326-3

注：

本文所记载的内容是基于我们目前所能获得的资料、信息和数据编制而成的，但是对于所记载的数据、评估、危险性等，我们不做任何保证。此外，所记载的内容是针对一般处理情况而编写的。如果进行特殊处理，则请在实施适合用途和用法的安全措施后进行处理。