



本PDF文件由

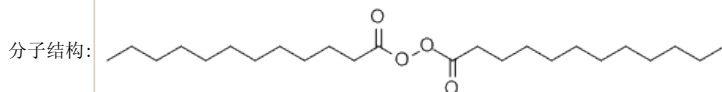
免费提供, 全部信息请点击[105-74-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:105-74-8 基本信息

中文名: 过氧化双月桂酰;
过氧化二月桂酰;
过氧化十二酰

英文名: Dilauroyl peroxide

别名: Dodecanoyl peroxide;
Lauroyl peroxide

分子式: C₂₄H₄₆O₄

分子量: 398.62

CAS登录号: 105-74-8

EINECS登录号: 203-326-3

FEMA登录号: 2082

物理化学性质

熔点: 53-57°C

性质描述: 白色粗粒状粉末。熔点55-57°C, 分解温度70-80°C。易溶于丙酮、氯仿等有机溶剂及油类, 不溶于水, 常温下稳定, 受热易爆炸。无味, 有愉快气味。

安全信息

安全说明: S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: 0: 氧化性物质

危险类别码: R7: 会导致起火。

危险品运输编号: UN2124/3106

CAS#105-74-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事105-74-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 过氧化双月桂酰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应过氧化二月桂酰等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售过氧化十二酰等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C₂₄H₄₆O₄为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供Dilauroyl peroxide等化工产品 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 105-74-8](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作不饱和聚酯交联剂, 聚合用引发剂和食品工业中的漂白剂。

生产方法及其他:	由十二酰氯（见前条）与双氧水反应而得。将十二酰氯溶解在石油醚中，加入氢氧化钠，然后加6双氧水氧化。当温度升至45℃时，在剧烈搅拌下，向反应混合物加入冰水冷却，搅拌过滤出结晶，洗至中性，晾干即为成品。
----------	---

相关化学品信息

[104924-84-7](#) [10387-35-6](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [103359-60-0](#) [10546-67-5](#) [102280-77-3](#) [102233-14-7](#) [二氯丙醛](#) [105151-07-3](#) [103956-35-0](#) [1092286-33-3](#) [101010-75-7](#) [109119-65-5](#) [108961-61-1](#) [107679-99-2](#) [醋酸汞](#) [纤维素钠](#) [三氯氢硅](#) 521