



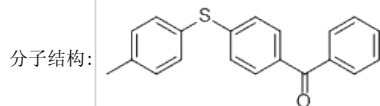
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[83846-85-9](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:83846-85-9 基本信息

中文名: 4-苯甲酰基-4'-甲基-二苯硫醚

英文名: 4-(4-Methylphenylthio)benzophenone

别名: 4-(p-Tolylthio)benzophenone;
[4-[(4-methylphenyl)thio]phenyl](phenyl)methanone分子式: $C_{20}H_{16}OS$

分子量: 304.41

CAS登录号: 83846-85-9

EINECS登录号: 281-064-9

物理化学性质

熔点: 73-87°C

性质描述: 4-[苯甲酰基](#)-4'-[甲基二苯硫醚](#) (83846-85-9) 的性状:

1. 本品为固体, 溶解性好;
2. 它的价格高, 与某些颜料共用无效。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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:  Xi: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#83846-85-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事83846-85-9及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 4-苯甲酰基-4'-甲基-二苯硫醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C20H16OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿凡达化学 生产销售4-(4-Methylphenylthio)benzophenone等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 83846-85-9 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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: 本品用作UV固化型涂料和油墨。

4-[苯甲酰基](#)-4'-[甲基二苯硫醚](#) (83846-85-9) 的描述:

1. [疏水](#)参数计算参考值(XlogP): 5.9

生产方法及其他:	2. 氢键供体数量: 0 3. 氢键受体数量: 1 4. 可旋转化学键数量: 4 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 17.1 与某些颜料共用无效。
相关化学品信息	
83296-82-6 C. I. 酸性黄197 83878-00-6 [4-[(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]-3-羟基-1-萘磺酸根合][4-羟基-3-[(2-甲基-4H-吡唑并[1,5-A]苯并咪唑-3-基)偶氮]苯磺酰胺根合 1-茛酮 4-苯氧基氯化苄 4-羟基哌啶-1-甲酸异丙酯 83315-76-8 83890-10-2 仲丁基丙二酸二乙酯 2-[2-[4-[(2-氯乙基)甲基氨基]苯基]乙烯基]-1,3,3-三甲基-3H-吡啶-5-磷酸盐 4-[2-[4-[乙基(苯基甲基)氨基]苯基]乙烯基]-1-(2-羟乙基)吡啶-5-磷酸盐 834884-78-5 830355-25-4 3-硝基邻二甲苯 癸二酸 间苯二甲酸 亚氯酸钠 647	