



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[3144-54-5](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

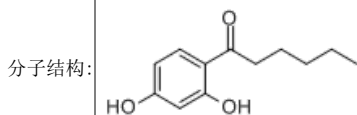
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3144-54-5 基本信息

中文名: 2',4'-二羟基苯己酮

英文名: 4-Hexanoylresorcinol

别名: 2',4'-Dihydroxyhexanophenone



分子式: $C_{12}H_{16}O_3$

分子量: 208.25

CAS登录号: 3144-54-5

EINECS登录号: 221-555-7

物理化学性质

熔点: 53-56°C

沸点: 217°C (14MMHG)

闪点: 110°C

性质描述: 该品为固体。熔点53-56°C，沸点217°C (1.87kPa)。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3144-54-5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3144-54-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 3144-54-5](#) 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: 有机合成中间体。用于生产驱肠虫药己雷锁辛。

生产方法及其他: 由间苯二酚与己酸反应而得。先将二分之一量的己酸投入溶解锅内，在搅拌下加入无水氯化钙，加热升温搅拌，使混合物在120°C左右完全溶解。另将二分之一的己酸投入缩合锅内，并加入间苯二酚，搅拌升温溶解，在120°C左右滴加上述氯化钙-己酸溶液，减压至93.3kPa，保温反应3h，同时蒸出反应生成的水。反应结束后，将温度降至80°C，加水洗涤5次，移至蒸馏锅，进行常压脱水；减压脱水；回收未反应的己酸，得缩合产物己酰间苯二酚。

相关化学品信息

31848-20-1	31676-55-8	1H, 1H, 2H, 2H-全氟癸基甲基二氯硅烷	318-55-8	31020-94-7	31701-93-6	3184-65-4	31427-67-	
5	31541-03-4	31296-88-5	3130-95-8	316357-79-6	31181-49-4	3199-33-5	31143-85-8	438

生成时间2021/3/2 14:10:02