



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14035-33-7](#), 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:14035-33-7 基本信息

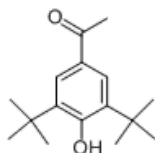
中文名: 3,5-二叔丁基-4-羟基苯乙酮

英文名: Ethanone, 1-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-

别名:

Acetophenone, 3',5'-di-tert-butyl-4'-hydroxy-(6CI,7CI,8CI);
 2,6-Di-tert-butyl-4-acetylphenol;
 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenylmethyl ketone;
 3',5'-Di-tert-butyl-4'-hydroxyacetophenone;
 4-Acetyl-2,6-di-tert-butylphenol;
 4'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylacetophenone

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{24}O_2$

分子量: 248.36

CAS登录号: 14035-33-7

物理化学性质

性质描述:

3,5-二叔丁基-4-羟基**苯乙酮**(14035-33-7)的性状:
 该产品的熔点是146~147℃。

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。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14035-33-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**14035-33-7**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 3,5-二叔丁基-4-羟基苯乙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C16H24O2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009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. 14035-33-7 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

生产方法及其他:

3,5-二叔丁基-4-羟基**苯乙酮**(14035-33-7)的危害性:

该产品通常对**水体**是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.6

2、氢键供体数量: 1

- 3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 3
5、互变异构体数量: 7

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[141079-14-3](#) [147700-33-2](#) [N-Fmoc-N'-生物素-L-赖氨酸](#) [141096-03-9](#) [145769-55-7](#) [144750-97-0](#) [硼酸三钠](#) [141345-08-6](#)
[144675-91-2](#) [碘甲磺胺](#) [1-\[5-O-\[二\(4-甲氧基苯基\)苯甲基\]-2-脱氧-2-氟-beta-D-阿拉伯呋喃糖基\]-2,4\(1H,3H\)-嘧啶二酮](#) [142818-02-8](#) [14142-16-6](#) [145400-04-0](#) [146917-98-8](#) 508

生成时间2021/3/23 7:27:07