



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80-46-6](#), 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](#)

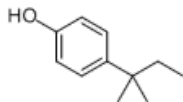
CAS Number:80-46-6 基本信息

中文名: 对叔戊基苯酚

英文名: 4-tert-Amylphenol

别名: 1-Hydroxy-4(2-methyl-2-butyl)benzene;
p-(1,1-Dimethylpropyl)phenol

分子结构:



分子式: C₁₁H₁₆O

分子量: 164.24

CAS登录号: 80-46-6

EINECS登录号: 201-280-9

物理化学性质

熔点: 91-94°C

沸点: 255°C

水溶性: 37MG/L (20°C)

闪点: 111°C

性质描述: 白色针状结晶。熔点94-95°C, 沸点262.5°C, 相对密度0.962 (20/4°C)。溶于醇、醚、苯及氯仿, 不溶于水。

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。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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:



C: 腐蚀性物质



N: 环境危险物质

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2430

CAS#80-46-6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80-46-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎 (Alfa Aesar) 对叔戊基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₁₁H₁₆O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-tert-Amylphenol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1-Hydroxy-4(2-methyl-2-butyl)benzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供p-(1,1-Dimethylpropyl)phenol等化工产品 021-61552785

石家庄晔晟化工科技有限公司 是80-46-6等化学品的生产制造商 031168030586

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. 80-46-6 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

叔戊醇和苯酚在溶剂石油醚中无水三氯化铝为催化剂发生反应, 温度控制在20℃以下, 得到的产物通过蒸馏和石油醚重结晶进行精制, 收率为80-90

相关化学品信息

[80483-13-2](#) [80143-66-4](#) [802911-61-1](#) [805319-46-4](#) [807346-05-0](#) [80257-41-6](#) [802611-55-8](#) [艾菊油](#) [80353-94-2](#)
[807636-50-6](#) [803631-73-4](#) [80023-33-2](#) [樱草黄](#) [80308-93-6](#) [801234-92-4](#) 433

生成时间2021/3/26 19:11:59