



本PDF文件由

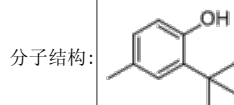
免费提供, 全部信息请点击[2409-55-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2409-55-4 基本信息

中文名: 2-叔丁基对甲苯酚

英文名: 2-tert-Butyl-4-methylphenol

别名: 2-tert-Butyl-p-cresol



分子式: $C_{11}H_{16}O$

分子量: 164.24

CAS登录号: 2409-55-4

EINECS登录号: 219-314-6

物理化学性质

熔点: 50-53°C

沸点: 237°C

水溶性: 不溶

闪点: 105°C

性质描述: 针状结晶。熔点55°C, 沸点237°C, 118-119°C (1.86kPa), 相对密度0.9247 (25/4°C), 折光率1.4969 (75°C), 闪点100°C。能溶于醚、[丙酮](#)、[苯](#)和其他有机溶剂, 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。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
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。
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#2409-55-4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2409-55-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-叔丁基对甲苯酚专业生产商、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C11H16O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2-tert-Butyl-4-methylphenol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-tert-Butyl-p-cresol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供2409-55-4等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是2-叔丁基对甲苯酚等化学品的生产制造商 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. 2409-55-4](#) 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, 用于生产防老剂2246、防老剂2246-S、紫外线吸收剂UV-326。

生产方法及其他: 由对**甲苯**酚与异丁烯在732#强**酸性**离子交换树脂催化下作用而得。上述反应在60℃左右进行, 反应结束后, 滤出催化剂。将滤液加入**甲醇**烧碱溶液中, 使反应副产物2,6-二叔丁基对甲酚析出, 过滤, 经**乙醇**重结晶得264抗氧剂作为副产品。将滤去的滤液加**硫酸**中和、蒸馏、水洗、再经减压蒸馏、结晶、过滤即得成品。

相关化学品信息

[24073-66-3](#) [244167-73-5](#) [2488-24-6](#) [24479-48-9](#) [3-苯基吡唑](#) [24909-96-4](#) [244-52-0](#) [240815-48-9](#) [24473-06-1](#) [24700-85-4](#) [24589-93-3](#) [2453-29-4](#) [24212-54-2](#) [24342-43-6](#) [24112-86-5](#) 426

生成时间2014-3-6 16:17:47