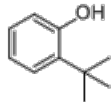




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-18-6](#), 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:88-18-6 基本信息

中文名:	2-叔丁基苯酚; 邻叔丁基苯酚
英文名:	o-tert-butyl phenol
别名:	Phenol, o-tert-butyl- (8CI); 2-(1,1-Dimethylethyl)phenol; 2-tert-Butyl-1-hydroxybenzene; 2-tert-Butylphenol; o-t-Butylphenol; o-tert-Butylphenol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₄ O
分子量:	150.22
CAS登录号:	88-18-6
EINECS登录号:	201-807-2

物理化学性质

熔点:	-7°C
沸点:	224°C
水溶性:	0.23G/100ML (20°C)
折射率:	1.522-1.524
闪点:	110°C
密度:	0.978
性质描述:	常温下为无色或淡黄色液体, 可燃, 具有轻微的 苯酚 臭味。相对密度 (d ₄₂₀) 0.9783, 折射率 (n _{D20}) 1.516, 沸点224.1°C, 熔点-5.6°C, 易溶于 丙酮 、 苯 、 甲醇 等有机溶剂, 微溶于 水 。质量标准: 项目指标外观无色或淡黄色液体色度 (Pt-Co) ≤50含量, ≥99.5水份, ≤0.05

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:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质

危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R23: 吸入有毒。 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:	UN2922
CAS#88-18-6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88-18-6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) 长期供应邻叔丁基苯酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H14O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009 阿达玛斯试剂 是以o-tert-butyl phenol为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  Acros Organics 本公司长期提供Phenol,o-tert-butyl- (8CI)等化工产品 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 是 2-(1,1-Dimethylethyl)phenol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. 88-18-6 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:	用作抗氧化剂及用于有机合成。
相关化学品信息	
88579-23-1 88398-97-4 886365-41-9 885273-00-7 885278-60-4 884-06-0 885276-72-2 886366-15-0 88358-66-1 88221-78-7 885266-87-5 88892-37-9 886362-86-3 885278-92-2 887354-89-4 449	

生成时间2014-3-6 14:50:35