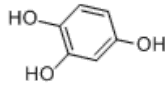




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[533-73-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:533-73-3 基本信息

中文名:	1,2,4-苯三酚; 1,2,4-苯三醇; 1,2,4-三羟基苯; 偏苯三酚
英文名:	1,2,4-Benzenetriol
别名:	1,2,4-Trihydroxybenzene; Hydroxyhydroquinone; Benzene-1,2,4-triol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ O ₃
分子量:	126.11
CAS登录号:	533-73-3
EINECS登录号:	208-575-1

物理化学性质

熔点:	140°C
水溶性:	易溶
性质描述:	从 乙醚 中得叶状结晶。熔点140.5°C。溶于水、 乙醇 、乙醚、 乙酸乙酯 , 几乎不溶于 三氯甲烷 、 二硫化碳 、 苯 。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#533-73-3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**533-73-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **1,2,4-苯三酚**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**1,2,4-苯三醇**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**1,2,4-三羟基苯**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是以偏苯三酚为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**C6H6O3**等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是1,2,4-Benzenetriol等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售1,2,4-Trihydroxybenzene, 值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 533-73-3](#) 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, 气体分析吸收剂。

生产方法及其他: 由对苯醌和乙醇制得1,2,4-苯三酚三乙酸酯, 再与盐酸作用即得该品。1. 1,2,4-苯三酚三乙酸酯的制备将干燥的对苯醌分次加入乙醇和浓硫酸的混合物中, 反应温度为40-50℃, 反应1-3h。向反应物加冷水, 将析出的沉淀过滤、冷水洗涤, 用醇重结晶, 即得1,2,4-苯三酚三乙酸酯。熔点96.5-97℃。2. 1,2,4-苯三酚的制备将5盐酸与1,2,4-苯三酚三乙酸酯一起搅拌加热至90℃, 水解20min, 冷却。用碳酸钠中和, 过滤。滤液用乙醚提取, 将乙醚提取液加热蒸去乙醚, 即得1,2,4-苯三酚。

相关化学品信息

[532-19-4](#) [53573-00-5](#) [53908-05-7](#) [53052-03-2](#) [53821-12-8](#) [3-羟基-2,4,6-三碘苯甲酸](#) [53314-64-0](#) [香豆素](#)
[151](#) [5331-38-4](#) [3-溴喹啉](#) [53392-47-5](#) [5397-92-2](#) [5309-76-2](#) [53360-90-0](#) [5335-98-8](#) 419

生成时间2021/1/21 19:50:57