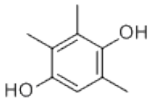
本PDF文件由 ichemistry.cn 爱化学 免费提供，全部信息请点击700-13-0，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:700-13-0 基本信息

中文名:	三甲基氢醌; 2,3,5-三甲基氢醌; 2,3,5-三甲基对苯二酚
英文名:	Trimethylhydroquinone
别名:	2,3,5-Trimethylhydroquinone
分子结构:	
分子式:	$C_9H_{12}O_2$
分子量:	152.19
CAS登录号:	700-13-0
EINECS登录号:	211-838-3

物理化学性质

熔点:	169-174℃
沸点:	295℃(759.8513MMHG)
水溶性:	2G/L(20℃)
闪点:	191℃
性质描述:	结晶状固体。受热升华、受潮易变黑。微溶于水，易溶于乙酯、甲醇、不溶于石油醚。熔点173℃。

安全信息

安全说明:	S24：避免接触皮肤。 S26：万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S60：本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61：避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S37/39：使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	N：环境危险物质 Xn：有害物质
危险类别码:	R20：吸入有害。 R41：有严重损伤眼睛的危险。 R43：皮肤接触会产生过敏反应。 R37/38：对呼吸道和皮肤有刺激作用。 R50/53：对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#700-13-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

爱化学尽量确保CAS No 700-13-0数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

百灵威科技有限公司 专业从事700-13-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
Sigma-Aldrich 三甲基氢醌专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应2,3,5-三甲基氢醌等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售2,3,5-三甲基对苯二酚等化学产品，欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C9H12O2为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Trimethylhydroquinone等化工产品 021-58432009
阿达玛斯试剂 是2,3,5-Trimethylhydroquinone等化学品的生产制造商 400-111-6333
阿拉丁试剂 专业生产和销售700-13-0，值得信赖 021-50323709
Acros Organics 专业从事三甲基氢醌及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 2,3,5-三甲基氢醌专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 700-13-0 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

产品应用:	该品是维生素E的主环，与异植物醇缩合得到维生素E。
生产方法及其他:	由1,2,4-三甲苯经磺化、硝化、还原、氧化得到2,3,5-三甲基对苯二醌（[935-92-2]）。2,3,5-三甲基对苯二醌为黄色针状结晶，熔点32℃（38-29.5℃），沸点53℃（53Pa）。上述步骤生产的产品，一般得到石油醚或汽油的溶液。在2,3,5-三甲基对苯二醌的汽油（或石油醚）溶液中，搅拌下加入保险粉溶液，室温搅拌3h，过滤，滤饼用0.5保险粉溶液洗涤，干燥，得三甲基对苯二酚。

相关化学品信息

70102-34-0 3-碘-L-酪氨酸甲酯 70110-60-0 70519-79-8 7062-95-5 5-硝基-1,3-苯并噁唑 706804-93-5 70939-97-8 Z-L-精氨酸-7-胺基-4-甲基香豆素盐酸盐 706806-73-7 7018-32-8 70335-10-3 5-苯基异噁唑-3-甲酸乙酯 706788-98-9 钠 噻吩磺隆 氯化镧 磷酸氢二钠cas 519

爱化学尽量确保CAS No 700-13-0数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询