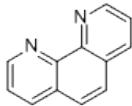


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[66-71-7](#), 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:66-71-7 基本信息

中文名:	邻菲罗啉; 1,10-菲罗啉
英文名:	1,10-Phenanthroline
别名:	o-Phenanthroline
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₈ N ₂
分子量:	180.21
CAS登录号:	66-71-7
EINECS登录号:	200-629-2

物理化学性质

熔点:	114-117℃
水溶性:	略溶于水
性质描述:	一水物为白色结晶性粉末。熔点93-94℃, 无水物熔点为117℃, 溶于300份水, 70份苯, 溶于醇和丙酮。

安全信息

安全说明:	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)。 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。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 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:	UN2811

CAS#66-71-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

爱拓化学有限公司 专业从事66-71-7及其他化工产品的生产销售 075533239182

 百灵威科技有限公司 邻菲罗啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应1,10-菲罗啉等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C12H8N2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,10-Phenanthroline为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供o-Phenanthroline等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是66-71-7等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售邻菲罗啉, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事1,10-菲罗啉及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 C12H8N2 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 66-71-7 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: 电镀添加剂，分析试剂。

生产方法及其他: 将[邻苯二胺](#)与[甘油](#)、[硝基苯](#)及[浓硫酸](#)一起加热，或改用8-氨基[喹啉](#)为原料，都可制备该品。

相关化学品信息

[2,4-二氨基苯氧基乙醇盐酸盐](#) [放线菌酮](#) [L-\(-\)-海藻糖](#) [2-溴-4-甲基苯酚](#) [2,4-二氯苯丁酮](#) [6629-35-2](#) [环辛烷甲醛](#) [2,6-双\[\(4-羟基-3,5-二甲基苯基\)甲基\]-4-甲基苯酚](#) [铝镁加](#) [6693-29-4](#) [6628-69-9](#) [6632-83-3](#) [2',3',4',5'-四氟苯乙酮](#) [噻奈普汀](#) [4,4'-联苯二甲醛](#) [间苯二甲酸](#) [亚氯酸钠](#) [草莓酸](#) 491