

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[591-27-5](#), 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:591-27-5 基本信息

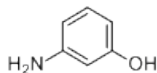
中文名: 3-氨基苯酚;
间氨基苯酚

英文名: 3-Aminophenol

Phenol, m-amino- (8CI);
(3-Hydroxyphenyl) amine;
1-Amino-3-hydroxybenzene;
3-Aminophenol;
3-Hydroxyaniline;
3-Hydroxybenzenamine;
C. I. 76545;
C. I. OxidationBase 7;
Fouramine EG;
Fourrine 65;
Fourrine EG;
Furro EG;
Futramine EG;

别名: NSC1546;
Nako TEG;
Pelagol EG;
Renal EG;
Rodol EG;
Tertral EG;
Ursol EG;
Zoba EG;
m-Aminophenol;
m-Hydroxyaminobenzene;
m-Hydroxyaniline;
m-Hydroxyaniline;
m-Hydroxyphenylamine;
m-Amino phenol;

分子结构:

分子式: C_6H_7NO

分子量: 109.13

CAS登录号: 591-27-5

EINECS登录号: 209-711-2

物理化学性质

熔点: 121-124°C

沸点: 164°C (11MMHG)

水溶性:	35G/L (20℃)
闪点:	155℃
性质描述:	为白色或浅黄色结晶。熔点122-123℃，沸点164℃。易溶于热 水 、 乙醇 和 乙醚 中，难溶于 苯 和汽油，不溶于 氢氧化钠 溶液。在 浓硫酸 中无色，稀释后仍为无色。其水溶液加入 氯化铁 由无色变成棕色。
安全信息	
安全说明:	S28: 接触皮肤之后，立即使用大量皂液洗涤。 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  H: 有害物质
危险类别码:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 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:	UN2512
CAS#591-27-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
江苏瀚普瑞化工有限公司 专业从事591-27-5及其他化工产品的生产销售 15077874241 江苏瀚普瑞精细化工有限公司 3-氨基苯酚专业生产商、供应商，技术力量雄厚 15077874241  百灵威科技有限公司 长期供应间氨基苯酚等化学试剂，欢迎垂询报价 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 生产销售C6H7NO等化学产品，欢迎订购 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 是以3-Aminophenol为主的化工企业，实力雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 本公司长期提供Phenol,m-amino- (8CI)等化工产品 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是(3-Hydroxyphenyl)amine等化学品的生产制造商 021-58432009 阿达玛斯试剂 专业生产和销售1-Amino-3-hydroxybenzene，值得信赖 400-111-6333  Acros Organics 专业从事3-Aminophenol及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11  生工生物(上海)有限公司 3-Hydroxyaniline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. 591-27-5 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:	用于制造染料、药物及塑料固化剂等。
生产方法及其他:	由 硝基苯 出发，经碘化、还原、成盐、碱熔、 酸化 ，干燥而得产品。要求产品为灰到灰黑色小块，色光与标准品近似，强度为标准品100±3（分），含量≥97，干品熔点>119℃。原料消耗（kg/t）硝基苯2400发烟 硫酸 （104.5）9800铁粉2650烧碱（100）3800 盐酸 （31）5000
相关化学品信息	
特草定 4-(5-丁基-2-噻唑基)苯甲腈 3-乙基-3-戊醇 四乙基锡 叶酸 灭多威 间溴苯酚 1-(3-磺丙基)-2-[2-[1-(3-磺丙基)萘并[1,2-D]噻唑-2(1H)亚基甲基]-1-丁烯基]萘并[1,2-D]噻唑 翁内盐吡啶盐 59907-22-1 59387-91-6 三氯乙酸甲酯 2-甲基-2-羟基丙酸 乙二胺四乙酸 钾 米索前列醇 D-谷氨酰胺 三氯甲烷 硫酸镉 氟醚 500	