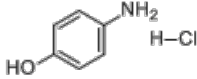


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[51-78-5](#), 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:51-78-5 基本信息

中文名:	4-氨基苯酚盐酸盐; 对氨基苯酚盐酸盐
英文名:	4-Aminophenol hydrochloride
别名:	4-Hydroxyaniline hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₈ ClNO
分子量:	145.59
CAS登录号:	51-78-5
EINECS登录号:	200-122-6

物理化学性质

熔点:	302°C
水溶性:	可溶
性质描述:	白色或棕色的片状(或针状)结晶。熔点186°C(分解)。相对密度(4°C)1.5111。能溶于热水、减液、乙醇和丙酮中。难溶于冷水、苯、甲苯和乙醚。溶解度水中(0°C)为1.1, 乙醇中(0°C)为4.5。溶于碱液呈棕色, 加热升华并部分分解。在浓硫酸中呈红棕色, 稀释后仍为红棕色。其水溶液加入氯化铁为浅棕色, 后转为深棕色。含有水分或暴露于空气中极易氧化变质。有毒, 其盐酸盐触及皮肤可引起剧烈的发痒湿疹。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#51-78-5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51-78-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-氨基苯酚盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应对氨基苯酚盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C6H8ClNO等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是以4-Aminophenol hydrochloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Hydroxyaniline hydrochloride等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是51-78-5等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 51-78-5](#) 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:	主要用于毛皮染棕色，也可用作 硫化 染料和医药中间体。
生产方法及其他:	由 对硝基苯酚 用铁粉（或 硫化钠 ）还原，经过滤； 酸 析；脱水；干燥而制产品。要求产品为棕至棕褐色粉末，色不与标准品近似，强度为标准品100±3（分），含量为70±2，染色牢度：不媒染或铁媒染时的日晒与摩擦牢度均为4级； 铜 媒染时日晒5-6级，摩擦4级； 铬 媒染时日晒6级，摩擦4-5级。原料消耗（kg/t，对氨基 苯酚 ）对 硝基苯酚 （100）1450盐酸（31）160亚 硫酸氢钠 130铁粉1650 氧化镁 14
相关化学品信息	
51469-45-5 51546-74-8 51234-97-0 2,4,6-三甲基-4-苯基-1,3-二恶烷 51314-51-3 5136-48-1 2,3-二甲基苄胺 5161-55-7 514-07-8 51012-30-7 51064-85-8 51308-78-2 51022-71-0 5148-45-8 51114-12-6 435	
生成时间2016-3-22 19:12:41	