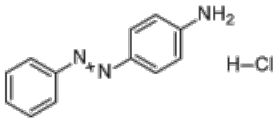




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3457-98-5](#), 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:3457-98-5 基本信息

中文名:	4-氨基偶氮苯盐酸盐; 对氨基偶氮苯盐酸盐; 4-氨基偶氮苯, 盐酸盐
英文名:	4-Aminoazobenzene hydrochloride
别名:	p-(phenylazo)-anilin hydrochloride; 4-(phenylazo)benzenamine monohydrochloride; p-aminoazobenzene hydrochloride; Aminoazobenzene Salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₂ ClN ₃
分子量:	233.70
CAS登录号:	3457-98-5
EINECS登录号:	222-390-3

物理化学性质

性质描述:	钢青色针状结晶。微溶于水, 溶于 盐酸 及 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 、 苯 。与稀氢氧化铵共热, 析出棕色的对氨基偶氮苯结晶。
-------	--

安全信息

危险品标:	 T: 有毒物质
-------	---

CAS#3457-98-5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3457-98-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 4-氨基偶氮苯盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应对氨基偶氮苯盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售4-氨基偶氮苯, 盐酸盐等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以C₁₂H₁₂ClN₃为主的化工企业, 实力雄厚 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. 3457-98-5 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:	染料中间体, 用于制造 酸 性大红GR、分散黄RGFL、分散黄3R WV、分散橙GG等。
生产方法及其他:	由 苯胺 、 亚硝酸钠 在盐酸介质中进行重氮化反应, 得苯胺重氮盐, 再与另一分子苯胺加成, 生成重氮氨基苯, 然后在少量苯胺盐酸盐存在下, 在50-55℃下, 进行分子重排, 用盐酸酸化, 得对氨基偶氮苯盐酸盐的结晶, 经过滤、干燥得成品。(参见01650) 质量标准: 蓝紫色针状结晶, 干品含量90%以上, 水分含量≤35%。

相关化学品信息

[3490-49-1](#) [水杨酸异戊酯](#) [1-叔丁基-1-环己烯](#) [34763-22-9](#) [349-22-4](#) [34859-01-3](#) [34225-11-1](#) [3,4-二氟溴苯](#) [34213-86-0](#) [3486-76-8](#) [3403-34-7](#) [344942-25-2](#) [34905-87-8](#) [3438-86-6](#) [34026-93-2](#) 417

生成时间2014-1-21 16:57:11