



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[110-58-7](#), 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:110-58-7 基本信息

中文名:	1-氨基戊烷; 正戊胺
英文名:	Amylamine
别名:	1-Aminopentane; n-Pentylamine
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₃ N
分子量:	87.16
CAS登录号:	110-58-7
EINECS登录号:	203-780-2

物理化学性质

熔点:	-50°C
沸点:	104°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.41-1.412
闪点:	4°C
密度:	0.755
性质描述:	该品为无色液体, 有氨味。熔点-55°C, 沸点104°C, 相对密度(20/4°C) 0.7547, 折射率(20°C) 1.4118, 粘度(20°C) 1.018mPa·s, 闪点(开杯) 7°C。能与水、甲醇、丙酮、乙醚、脂肪烃; 苯等混溶。具有伯胺的化学反应性质, 水溶液呈碱性。对氧化剂不稳定, 在活性炭存在下能被过氧化氢水溶液分解。见光分解。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1106

CAS#110-58-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-58-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-氨基戊烷专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应正戊胺等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009
 百灵威科技有限公司 生产销售C5H13N等化学产品,欢迎订购 400-666-7788
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Amylamine为主的化工企业,实力雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1-Aminopentane等化工产品 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. 110-58-7](#) 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: 用作溶剂、抗氧剂、乳化剂,也用作化学合成中间体。

生产方法及其他: 在催化剂存在下以叠氮钠和己酸反应,经碱中和后,水蒸气蒸馏,馏出物用乙醚萃取,萃取液经精馏精制后得产品。

相关化学品信息

[118456-54-5](#) [119124-76-4](#) [1112-25-0](#) [21-氨基-17-羟基孕甾-4-烯-3,11,20-三酮盐酸盐](#) [113540-73-1](#) [1158-41-4](#) [2-环己基](#)
[苯酚](#) [110097-30-8](#) [115795-15-8](#) [116333-43-8](#) [异丙亚基\(环戊二烯\)\(9-苄基\)二氯化锆](#) [111225-43-5](#) [113230-79-](#)
[8](#) [110945-82-9](#) [1124-29-4](#) 475

生成时间2021/4/10 9:08:32