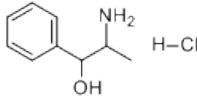


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[154-41-6](#), 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.icchemistry.cn](#)


## CAS Number:154-41-6 基本信息

中文名:	盐酸苯丙醇胺; DL-2-氨基-1-苯基-1-丙醇盐酸盐
英文名:	DL-Norephedrine hydrochloride
别名:	(+/-)-Phenylpropanolamine hydrochloride; DL-2-Amino-1-phenyl-1-propanol hydrochloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> ClNO
分子量:	187.67
CAS登录号:	154-41-6
EINECS登录号:	205-826-7




## 物理化学性质

熔点:	194-196°C
性质描述:	熔点190-194°C, 溶于水和醇, 不溶于醚; 氯仿和苯。苯丙醇胺碱 ([492-41-1]) 的熔点为101-101.5°C。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2811

## CAS#154-41-6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154-41-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 盐酸苯丙醇胺专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应DL-2-氨基-1-苯基-1-丙醇盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
-  Acros Organics 生产销售C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>ClNO等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11

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. 154-41-6 查看](#)

若您为此化学品供应商, 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:	本品为鼻减充血剂, 减食欲剂。
	美国专利2151517叙述的方法是: 取10.7公斤苯甲醛与11.0公斤亚硫酸氢钠的50升水溶液强力振摇, 直至加成产物完全生成。同时, 取8.25公斤硝基乙烷溶于4.5公斤苛性苏打的20升水溶液中, 将所得热溶液在强力搅拌下加至苯

生产方法及其他: 甲亚硫酸氢钠的稠液中, 混合振荡半小时后放置过夜, 从浮于上层的油状苯基硝基丙醇中, 用11.0公斤亚硫酸氢钠的50升水溶液除少量未反应的苯甲醛。所得苯基硝基丙醇为无油状物。重17.1-17.7公斤, 沸点150-165°C (0.665千帕)。将基氢化并转化为盐酸盐, 即为盐酸苯丙醇胺。

## 相关化学品信息

[156065-05-3 呋喃酚](#) [4-差向四环素盐酸盐](#) [酸性黑242](#) [1,4-PB-ITU 二氢溴酸盐](#) [154355-76-7](#) [1582-32-7](#) [15788-98-4](#) [155687-96-0](#) [156136-71-9](#) [150151-21-6](#) [151267-25-3](#) [15851-40-8](#) [1555-58-4](#) [154164-75-7](#) [脂肪酸](#) [邻氯氯苄](#) [氯化镓](#) 505