



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[538-68-1](#)，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:538-68-1 基本信息

中文名:	戊基苯; 戊苯; 正戊基苯
英文名:	Phenylpentane
别名:	Pentylbenzene; 1-Phenylpentane; n-Amylbenzene
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₆
分子量:	148.25
CAS登录号:	538-68-1
EINECS登录号:	208-701-5

物理化学性质

熔点:	-75℃
沸点:	205℃
水溶性:	不溶
折射率:	1.487-1.489
闪点:	65℃
密度:	0.863
性质描述:	该品为无色液体。熔点为-75℃，沸点205.4℃, 80.6℃ (1.33kPa)，相对密度0.8585 (20/4℃)，折光率1.4878，闪点65℃。不溶于 水 ，能与 乙醇 、 乙醚 、 丙酮 、 苯 混溶。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R52/53: 对水生生物有害，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3082

CAS#538-68-1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**538-68-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 戊基苯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应戊苯等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售正戊基苯等化工产品，欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**C₁₁H₁₆**为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供**Phenylpentane**等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是**Pentylbenzene**等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售1-Phenylpentane, 值得信赖 800-736-3690
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. 538-68-1 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: 用作色谱分析标准物质。

生产方法及其他: 由[氯化苄基镁](#)与对甲[苯磺酸](#)正丁酯作用而得。

相关化学品信息

[N-苄基哌嗪二盐酸盐](#) [53950-28-0](#) [53192-18-0](#) [硫酸西梭霉素](#) [53516-76-0](#) [53607-04-8](#) [53497-45-3](#) [N-\(5-氨基-5-羧基戊\)-乙脒](#) [氧甲氢龙](#) [5-氨基-2-甲基-4\(1H\)-嘧啶酮](#) [碱性橙2](#) [甲基苯基二\(1,1-二甲基炔丙氧基\)硅烷](#) [N,N-二甲氧基羰基乙基苯胺](#) [N-乙基哌嗪](#) [间氨基苯甲醚](#) [焦磷酸亚锡](#) [甲酸](#) [二丙二醇丁醚](#) 499