



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-66-0](#), 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:109-66-0 基本信息

中文名:	正戊烷; 戊烷
英文名:	Pentane
别名:	NSC 72415; Norpar 5S; Skellysolve A; n-Pentane;
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₂
分子量:	72.15
CAS登录号:	109-66-0
EINECS登录号:	203-692-4
FEMA登录号:	2925

物理化学性质

熔点:	-130℃
沸点:	36℃
水溶性:	不溶
折射率:	1.358
闪点:	-49℃
密度:	0.626
性质描述:	无色液体, 有微弱的薄荷香味。微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯、氯仿等多数有机溶剂, 熔点-129.7℃, 沸点36.1℃。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S33: 采取防护措施防止静电发生。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
危险品标:	 F+: 很易燃物质 N: 环境危险物质 Xn: 有害物质

危险类别码:	R12: 极端易燃。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1265
CAS#109-66-0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109-66-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 正戊烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应戊烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售C5H12等化学产品, 欢迎订购 021-58432009 阿达玛斯试剂 是以Pentane为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  百灵威科技有限公司 本公司长期提供NSC 72415等化工产品 400-666-7788  Acros Organics 是Norpar 55等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业生产和销售Skellysolve A, 值得信赖 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. 109-66-0 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:	用作溶剂, 制造人造冰、麻醉剂, 合成 戊醇 、异戊烷等。
生产方法及其他:	戊烷 (109-66-0) 的制法: 一般为石油裂解产品, 经精馏而得。 健康危害: 高浓度可引起眼与呼吸道粘膜轻度刺激症状和麻醉状态, 甚至意识丧失。慢性作用为眼和呼吸道的轻度刺激。可引起轻度皮炎。 燃爆危险: 本品极度易燃。
相关化学品信息	
100482-47-1 N-乙酰基-1,3-苯二胺 109125-50-0 100482-34-6 103825-20-3 N-甲酰苯胺 氯乙腈 磷酸高铁 1-氨基-2-甲基咪唑啉盐酸盐 焦磷酸四乙酯 地克珠利 间苯二胺 1-环己氨基-9,10-蒽二酮 108541-05-5 D-乳酸 蓖麻油聚氧乙烯醚 铬酸钾 醋酸铟 480	