



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112-40-3](#), 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:112-40-3 基本信息

中文名:	十二烷; 十二碳烷
英文名:	Dodecane
别名:	n-Dodecane
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₆
分子量:	170.34
CAS登录号:	112-40-3
EINECS登录号:	203-967-9
FEMA登录号:	3247

物理化学性质

熔点:	-12℃
沸点:	215-217℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT25℃
折射率:	1.421-1.423
闪点:	71℃
密度:	0.753
性质描述:	无色液体。熔点-9.6℃ (-12℃), 沸点216.3℃, 145℃ (13.3kPa), 91.5℃ (1.3kPa), 相对密度0.7487 (20/4℃), 折光率1.4216, 闪点71℃。易溶于 乙醇 、 乙醚 、 丙酮 、 氯仿 和 四氯化碳 , 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 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:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	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皸裂。

CAS#112-40-3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112-40-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 十二烷专业生产商、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 长期供应十二碳烷等化学试剂, 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C12H26等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dodecane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n-Dodecane等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是112-40-3等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售十二烷，值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事十二碳烷及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich C12H26专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 112-40-3 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: 用于有机合成。用作溶剂和气相色谱对比样品。

生产方法及其他: 由溴己烷与[金属钠](#)反应而得。

相关化学品信息

[壬酸](#) [11097-69-1](#) [L-丙氨酸乙酯盐酸盐](#) [地塞米诺](#) [二甲基硅烷](#) [羧肽酶](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [3,5-二甲基-2-环己烯-1-酮](#) [11063-42-6](#) [110969-44-3](#) [2-氯-6-甲基苯甲醛](#) [\[\(R\)-\(+\)-2,2'-双\(二苯基膦\)-1,1'-联萘\]二氯化钪](#) [114820-28-9](#) [119735-41-0](#) [111821-59-1](#) [氟化镓](#) [苯甲酸](#) [氯酸钠](#)