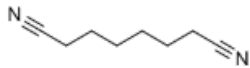




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[629-40-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:629-40-3 基本信息

中文名:	1,6-二氰基己烷; 1,8-辛二腈
英文名:	1,6-Dicyanohexane
别名:	1,8-Octanedinitrile; Suberonitrile
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₂ N ₂
分子量:	136.19
CAS登录号:	629-40-3
EINECS登录号:	211-089-2
FEMA登录号:	3228

物理化学性质

熔点:	-3.5°C
沸点:	175°C (10MMHG)
水溶性:	1.2G/100ML
折射率:	1.443-1.445
闪点:	175°C
密度:	0.954
性质描述:	无色液体。熔点-3.5°C, 沸点185°C (2.0kPa), 相对密度0.954 (20、4°C), 折光率1.4436, 闪点112°C。溶于 氯 仿 。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN3276

CAS#629-40-3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629-40-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,6-二氰基己烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应1,8-辛二腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₈H₁₂N₂等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1,6-Dicyanohexane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1,8-Octanedinitrile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. 629-40-3 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: 用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 由1,6-二溴己烷与[氰化钠](#)反应而得。将烘烤过的氰化钠粉末和无[水](#)二甲基亚砷搅拌混合, 加热至60℃。滴加完毕, 升温至90℃, 继续搅拌约半小时, 将混合物冷至30℃, 加入[氯仿](#)后倒入饱合[氰化钠](#)溶液中, 加水至无机盐恰好全溶, 分出有机相, 水相用氯仿提取一次。将提取液和有机相合并, 用饱和氯化钠溶液洗两次。经无水[硫酸镁](#)干燥后, 先回收氯仿, 再减压蒸馏, 收集184-186℃ (2.0kPa) 馏分, 即为辛二腈。

相关化学品信息

[2,4-二氯嘧啶-6-甲酸甲酯](#) [62334-11-6](#) [6296-96-4](#) [二十二烷基二酸山梨醇单酯](#) [6207-55-2](#) [扁桃酸乙酯](#) [2,5-二甲基咪](#)
[喃](#) [6276-79-5](#) [6249-69-0](#) [62811-98-7](#) [62338-48-1](#) [5-氨基-2-甲氧基吡啶](#) [丙戊酸镁](#) [4-溴-3-氯-2-甲基苯胺](#) [6276-](#)
[62-6](#) 420

生成时间2021/2/2 3:21:16