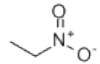




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-24-3](#), 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:79-24-3 基本信息

中文名:	硝基乙烷
英文名:	Nitroethane
别名:	NSC 8800; Nitroethane
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₅ NO ₂
分子量:	75.07
CAS登录号:	79-24-3
EINECS登录号:	201-188-9

物理化学性质

熔点:	-90℃
沸点:	112-116℃
水溶性:	4.6G/100ML (20℃)
折射率:	1.391-1.393
闪点:	28℃
密度:	1.045
性质描述:	无色透明油状液体。熔点-89.52℃, 沸点114.07℃, 相对密度1.05 (20/4℃), 折射率1.3919。闪点(开杯) 40℃, 自燃点419℃, 粘度(20℃) 0.677mPa·s。难溶于 水 , 能与 乙醇 、 乙醚 、 三氯甲烷 和碱溶液相混溶。易燃。与空气形成爆炸性混合性, 爆炸极限3-5(体积)。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S25: 避免接触眼睛。 S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时, 不要吸入烟雾。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2842

CAS#79-24-3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**79-24-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 硝基乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应**C2H5NO2**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**Nitroethane**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以NSC 8800为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333
Acros Organics 本公司长期提供Nitroethane等化工产品 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 是79-24-3等化学品的生产制造商 400-615-9918
郑州华文化工有限公司 专业生产和销售硝基乙烷，值得信赖 15903670329
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. 79-24-3 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:	用于有机合成, 用作硝化纤维素及其他树脂、蜡、脂肪、染料等的溶剂。
生产方法及其他:	工业上主要采用低碳烷烃直接气相硝化法进行生产。以甲烷为原料，只制得硝基甲烷、以乙烷为原料，则可制得硝基甲烷和硝基乙烷两种产品、以丙烷为原料，则可制得其甲烷、硝基乙烷和1-硝基丙烷、2-硝基丙烷四种产品。若以乙烷和丙烷为原料，则可以通过变动条件来改变产品比例。
相关化学品信息	
793635-47-9 79807-13-9 79213-76-6 (2-羟基)苯甲酸-2-(1-甲基乙氧基)乙醇酯 79438-68-9 氯乙酰胺 791048-62-9 三苯基氧化膦 791555-07-2 4-(2, 5, 6, 6-四甲基-2-环己烯-1-基)-3-丁烯-2-酮 79723-02-7 (R)-3-氨基-3-(2-(三氟甲基)苯基)丙酸 79122-38-6 4-[[双(β-氯乙基)氨基]苯基]丁酸甲酯 氯乙酸 甲醚 二氯甲烷 三氯化钨 546	