



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[6780-13-8](#), 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:6780-13-8 基本信息

中文名:	乙二胺一水; 乙二胺, 一水; 乙二胺单水合物; 乙二胺水合物; 乙二胺一水合物 ; 水合乙二胺; 一水合-1,2-二氨基乙烷;
英文名:	1,2-Ethanediamine, monohydrate (9CI)
别名:	Ethylenediamine, monohydrate (8CI); Ethylenediamine hydrate
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₁₀ N ₂ O
分子量:	78.1136
CAS登录号:	6780-13-8

物理化学性质

性质描述:	乙二胺(一水) (6780-13-8) 的性状: 1. 其外观呈无色透明的强碱性液体; 有氨味。 2. 能与水和 乙醇 任意混溶, 微溶于 乙醚 , 不溶于 苯 。 3. 熔点10℃; 沸点118℃; d ₄ ²⁰ 0.899; n _D ²⁰ 1.452。
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R10: 易燃。 R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#6780-13-8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**6780-13-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙二胺一水专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应乙二胺,一水等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
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. 6780-13-8 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:	乙二胺(一水)(6780-13-8)的用途: 本品可用作分析试剂。在定性分析中检验铈、等,在定量分析中测定 铈 、 铋 、 镧 、 钴 、 铈 、 银 。有机溶剂。抗冻剂。乳化剂。
生产方法及其他:	乙二胺(一水)(6780-13-8)的制备方法: 将二 氯乙烷 加入 氨水 ,加热,蒸发至溶液开始有结晶,加无水 乙醇 ,并用乙醇洗涤。在氮气流中蒸馏得粗品。用 氧化钙氢氧化钾 混合干燥剂进行干燥,蒸馏。加入 金属钠 并在氮气流中蒸馏,得纯品乙二胺。
相关化学品信息	
6706-92-9 67030-92-6 MET-GLU-HIS-PHE-ARG-TRP-GLY-LYS 67701-11-5 67416-61-9 67399-92-2 67130-67-0 67123-97-1 环氧氯丙烷与双酚A、4-(1,1-二甲乙基)苯酚的聚合物 675590-04-2 苯锈啉 67535-70-0 670-38-2 6707-01-3 67951-43-3 461	

生成时间2021/9/14 5:52:02