



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[821-48-7](#), 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:821-48-7 基本信息

中文名: 二(2-氯乙基)胺盐酸盐;
双(2-氯乙基)胺盐酸盐

英文名: Bis(2-chloroethyl)amine hydrochloride

Diethylamine, 2, 2'-dichloro-, hydrochloride (6CI, 8CI);
Ethanamine, 2-chloro-N-(2-chloroethyl)-, hydrochloride (9CI);
1, 5-Dichloro-3-azapentane hydrochloride;
2, 2'-Dichlorodiethylamine hydrochloride;
2-Chloro-N-(2-chloroethyl)ethanaminehydrochloride;
Bis(2-chloroethyl)amine hydrochloride;
别名: Bis(2-chloroethyl)ammonium chloride;
Bis(b-chloroethyl)aminehydrochloride;
Leo 72a;
N,N-Bis(2-chloroethyl)amine hydrochloride;
NSC 10873;
Nornitrogen mustard hydrochloride;
b, b'-Dichlorodiethylamine hydrochloride;

分子结构:

分子式: C₄H₁₀Cl₃N

分子量: 178.49

CAS登录号: 821-48-7

EINECS登录号: 212-479-5

物理化学性质

熔点: 212-214℃

水溶性: 可溶

性质描述: 熔点212-214℃。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#821-48-7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821-48-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二(2-氯乙基)胺盐酸盐专业生产商、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 长期供应双(2-氯乙基)胺盐酸盐等化学试剂, 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C4H10Cl3N等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Bis(2-chloroethyl)amine hydrochloride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Diethylamine,2,2'-dichloro-, hydrochloride (6Cl,8Cl)等化工产品 400-111-6333

Sigma-Aldrich 是Ethanamine, 2-chloro-N-(2-chloroethyl)-,hydrochloride (9Cl)等化学品的生产制造商 800-736-3690

Acros Organics 专业生产和销售1,5-Dichloro-3-azapentane hydrochloride, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事2,2'-Dichlorodiethylamine hydrochloride及其他化工产品的生产销售 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. 821-48-7 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:	用作抗癌药及用于有机合成。
生产方法及其他:	由二乙醇胺和氯化亚砷反应得到。将氯化亚砷溶于氯仿中, 于0℃以下滴加二乙醇胺和氯仿的混合液。控制滴加速度, 使温度维持在-4-6℃, 加完后, 保温搅拌30min。再在室温搅拌1h, 加热至60-65℃, 待结晶全部析出后, 加无水乙醇, 加热回流使全部溶解。趁热倒出, 自然冷却, 析出结晶。次日过滤, 用氯仿或无水乙醇洗涤2次。干燥, 得成品, 收率76。

相关化学品信息

[2-\[\(4-氨基-2-甲基-5-硝基苯基\)氨基\]乙醇](#) [82310-95-0](#) [82102-86-1](#) [82824-02-0](#) [828297-94-5](#) [828271-41-6](#) [82024-49-5](#) [4-溴苯酚](#) [2-氨基-3-氟苯甲酸](#) [2-重氮乙酰乙酸对硝基苄酯](#) [82928-42-5](#) [咕吨酸](#) [依帕斯他](#) [82546-91-6](#) [82225-33-0](#) [八溴醚](#) [安息香](#) [对氨基苯磺酸](#) 498