

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2576-47-8](#), 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:2576-47-8 基本信息

中文名: 2-溴乙胺氢溴酸盐

英文名: 2-Bromoethylamine hydrobromide

别名:
Ethanamine, 2-bromo-, hydrobromide (9CI);
Ethylamine, 2-bromo-, hydrobromide (7CI, 8CI);
1-Amino-2-bromoethane hydrobromide;
2-Aminoethyl bromide hydrobromide;
2-Bromoethanamine hydrobromide;
2-Bromoethylamine hydrobromide;
2-Bromoethylammonium bromide;
b-Bromoethylaminehydrobromide

分子结构:

分子式: C₂H₆BrN.HBr

分子量: 204.89

CAS登录号: 2576-47-8

EINECS登录号: 219-924-2

物理化学性质

熔点: 172-176°C

水溶性: 500G/L(20°C)

性质描述: 无色晶体。熔点172-174°C。易溶于水, 溶于甲醇, 难溶于醚。

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。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R68: 可能有不可挽回的作用的危险
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#2576-47-8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2576-47-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-溴乙胺氢溴酸盐专业生产、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C₂H₆BrN.HBr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2-Bromoethylamine hydrobromide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Ethanamine, 2-bromo-, hydrobromide (9CI)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 Ethylamine, 2-bromo-, hydrobromide (7Cl,8Cl)等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是1-Amino-2-bromoethane hydrobromide等化学品的生产制造商 021-50323709

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 2-Aminoethyl bromide hydrobromide, 值得信赖 800-736-3690

 Acros Organics 专业从事2-Bromoethanamine hydrobromide及其他化工产品的生产销售 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 2-Bromoethylamine hydrobromide专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-615-9918

北京伯佑科技有限公司 长期供应2-Bromoethylammonium bromide等化学试剂, 欢迎垂询报价 010-57408278 15101189382

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. 2576-47-8](#) 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: 用作助焊剂。药物中间体, 用于生产急救药物克脑迷 (AET)

生产方法及其他: 由乙醇胺溴化而得。在反应锅中投入溴氢酸, 冷却, 搅拌下滴加乙醇胺, 于半小时内滴加完毕, 然后蒸出投入量85%的溴氢酸 (溴氢酸的投料量是乙醇胺的8.89倍重量), 约20h蒸完。浓缩液冷却至70-80℃后, 将其放入预先冷冻的丙酮中, 再冷却至5℃以下, 过滤出结晶的2-溴乙胺氢溴酸盐。收率70%。

相关化学品信息

[25249-39-2](#) [25384-97-8](#) [25110-18-3](#) [25724-35-0](#) [丙二醇与顺丁烯二酸酐、邻苯二甲酸酐、己二酸和3-氧杂-1,5-戊二醇的聚合物](#) [3-二氯-5-氟苯甲酸](#) [Boc-His\(Dnp\)](#) [乙酰氧基三乙基铅](#) [1-乙烯基六氢-2H-氮杂卓-2-酮的均聚物](#) [25100-67-8](#) [甲磺酰乙酸](#) [250612-31-8](#) [2,4-二氢-4-\[4-\[4-\(4-甲氧基苯基\)-1-哌嗪基\]苯基\]-2-\(1-甲基丙基\)-3H-1,2,4-三唑-3-酮](#) [2-甲基-2-丙烯酸-1,2-亚乙基酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物](#) [\(烯丙氧基\)丙二醇](#) [苹果酸](#) [邻甲基苯甲醚](#) [溴乙酸乙酯](#) 612