



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[136-95-8](#), 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:136-95-8 基本信息

中文名:	2-氨基苯并噻唑
英文名:	2-Aminobenzothiazole
别名:	2-Benzothiazolamine
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₆ N ₂ S
分子量:	150.20
CAS登录号:	136-95-8
EINECS登录号:	205-268-4

物理化学性质

熔点:	129-134°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT19°C
性质描述:	叶状体结晶。熔点132°C, 易溶于 乙醇 、 乙醚 和 氯仿 , 溶于浓 盐酸 , 极难溶于 水 。蒸馏时不分解。

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:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。

CAS#136-95-8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136-95-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氨基苯并噻唑专业生产商、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C₇H₆N₂S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2-Aminobenzothiazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Benzothiazolamine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供136-95-8等化工产品 +32 14/57.52.11

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是2-氨基苯并噻唑等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C₇H₆N₂S, 值得信赖 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. 136-95-8](#) 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:	染料中间体。用于生产阳离子紫3RL, 还用合成3-甲基苯并噻唑脒用于生产阳离子紫2RL等, 也是其他有机合成的原料。
	由苯基 硫脲 与 氯化硫 反应得到。先将无水氯仿吸入搪玻璃锅中, 于搅拌下加入苯基硫脲, 慢慢升温到60-63°C, 蒸

生产方法及其他:	出含水氯仿，冷却至40℃加入氯化硫，气相温度不高于40℃，以免物料结块。加完后4h逐步升温至61℃，在61-64℃回流反应10h。然后将其排到盛有一定水量和活性炭的蒸馏锅中，用直接蒸汽蒸馏回收氯仿到液相温度为98℃，并维持15min。回收完毕，加水稀释，加冰冷却，加液碱中和至pH值为4.1，再加活性炭后搅拌。冷却、抽滤，滤液用30液碱中和至pH值为7.0-7.6，然后冷却到35-40℃，压滤、烘干（温度不超过80℃）即得成品。熔点128-130℃，收率74.4。
相关化学品信息	
131-20-4 1,5,9-癸三烯 3-(1-萘基)丙烯酸 重铬酸钡 偏钒酸钠 五氧化二锑 1335-85-9 137376-38-6 13470-11-6 13539-12-3 乳糖 酸克拉霉素 氧化钨铈 13569-43-2 13098-89-0 136353-70-3 13721-54-5 131812-48-1 N-ω-丙基-L-精氨酸 132509-36-5 2A,19A-二 羟基熊果酸 1314-04-1 139292-26-5 1,2-二乙苯 13609-59-1 13065-35-5 13613-74-6 139482-13-6 13153-00-9 135294-99- 4 130756-10-4	

生成时间2016-7-29 13:58:29