



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[19952-47-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

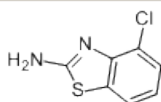
CAS Number:19952-47-7 基本信息

中文名: 2-氨基-4-氯苯并噻唑

英文名: 2-Benzothiazolamine, 4-chloro-

别名: Benzothiazole, 2-amino-4-chloro- (6CI, 8CI);
(4-Chlorobenzothiazol-2-yl)amine;
2-Amino-4-chloro-1,3-benzothiazole;
2-Amino-4-chlorobenzothiazole;
4-Chloro-1,3-benzothiazol-2-amine;
4-Chloro-1,3-benzothiazol-2-ylamine;
4-Chloro-2-benzothiazolamine;
4-Chlorobenzo[d]thiazol-2-amine

分子结构:

分子式: $C_7H_5ClN_2S$

分子量: 184.65

CAS登录号: 19952-47-7

EINECS登录号: 243-439-5

物理化学性质

性质描述: 2-氨基-4-氯苯并噻唑(19952-47-7)的性状:
本品为白色固体粉末状, 熔点203~205℃, 溶于二氯乙烷等溶剂, 难溶于水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#19952-47-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事19952-47-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2-氨基-4-氯苯并噻唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C7H5ClN2S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-Benzothiazolamine,4-chloro-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 Acros Organics 是以Benzothiazole,2-amino-4-chloro- (6CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供 (4-Chlorobenzothiazol-2-yl)amine等化工产品 800-736-3690

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. 19952-47-7](#) 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: 2-氨基-4-氯苯并噻唑(19952-47-7)的用途:
本品是除草剂草除灵的中间体。

2-氨基-4-氯苯并噻唑(19952-47-7)的危害性:
本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他:	计算化学数据:
	1. 疏水参数计算参考值 (XlogP3-AA): 2.7 2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 2 4. 可旋转化学键数量: 0 5. 互变异构体数量: 2 6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 38
	储存条件: 如果按照规则使用和储存则不会分解避免接触氧化物。在密封的贮藏器内, 并放置阴凉, 干燥的地方保存。
相关化学品信息	
叠氮化锂 19111-87-6 13-乙基-17β-羟基-18,19-二去甲孕甾-5(10)-烯-20-炔-3-酮 17α-乙炔基-17β-羟基-18-甲基雌甾-5(10)-烯-3-酮 19855-56-2 19434-64-1 194021-87-9 1967-26-6 192575-19-2 氧化蒎烯 二丁铵乙酸盐 (约0.5MOL/L的水溶液) [用于液相色谱-质谱的离子对试剂] 192725-90-9 4-TRIBUTYLSTANNYLPYRIDAZINE 194796-93-5 195380-76-8 DL-谷氨酸水合物 对溴溴苄 安乃近 六甲基苯 617	