



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3566-10-7](#), 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:3566-10-7 基本信息

中文名:	代森铵; 1,2-亚乙基双二硫代氨基甲酸二铵盐; 亚乙基双(二硫代氨基甲酸铵); 代森铵水溶液; 亚乙基双二硫代氨基甲
英文名:	Amobam
别名:	Diammonium ethylene bisdithiocarbamate; ambam; ambis; ethylenebis(dithio-carbamic aci diammonium salt
分子结构:	$\text{HS}_2\text{C}-\text{NH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{NH}-\text{CS}_2\text{H}$ $\bullet 2 \text{ NH}_3$
分子式:	C ₄ H ₄ N ₄ S ₄
分子量:	246.31
CAS登录号:	3566-10-7

物理化学性质

性质描述: 纯白为无色结晶。熔点72.5-72.8℃。原药为橙黄色或淡黄色水溶液, 呈弱碱性, 有氨和硫化氢臭味。易溶于水, 微溶于乙醇、丙酮, 不溶于苯。在空气中不稳定, 水溶液化学性质较稳定, 但在温度高于40℃时易分解, 遇酸性物质也易分解。

CAS#3566-10-7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3566-10-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 3566-10-7](#) 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: 对多种作物真菌性病害有效, 可供种子处理、叶面喷雾及土壤消毒。

生产方法及其他: 在乙二胺、氨水混合液中, 滴加二硫化碳, 于30℃反应, 压滤, 得代森铵。原料消耗定额: 乙二胺(98%) 130kg/t、二硫化碳(98%) 340kg/t、氨水(20%) 500kg/t。

相关化学品信息

[3524-13-8](#) [35772-72-6](#) [357158-11-3](#) [2'-羟基-3-苯基苯丙酮](#) [3556-60-3](#) [4-辛基苯甲酸](#) [353-89-9](#) [3590-52-1](#) [35246-87-8](#) [3586-69-4](#) [3-戊氧基苯硼酸](#) [350989-81-0](#) [3524-30-9](#) [35080-11-6](#) [350820-09-6](#) 424

生成时间2021/6/16 15:26:30