



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[140-56-7](#), 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: 140-56-7 基本信息

中文名:	敌克松; 敌磺钠; 4-(二甲氨基)苯重氮磺酸钠; 对二甲氨基苯重氮基磺酸钠
英文名:	sodium p(dimethylamino)benzenediazo sulfonate
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₀ N ₃ NaO ₃ S
分子量:	251.24
CAS登录号:	140-56-7
EINECS登录号:	205-419-4
FEMA登录号:	3073

物理化学性质

性质描述:	淡黄色结晶。熔点200℃(分解)。溶于高极性溶剂, 如 二甲基甲酰胺 , 乙醇 等, 不溶于大多数有机溶剂。可溶于水, 常温下溶解度为2-3。极易吸潮, 在水中呈重氮离子状态而渐渐分解, 光照能加速分解, 同时放出氮气生成二甲氨基 苯酚 。
-------	---

CAS#140-56-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事**140-56-7**及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

百灵威科技有限公司 敌克松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 140-56-7](#) 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:	用作农用杀菌剂。
生产方法及其他:	由N, N-二甲基 苯胺 经亚硝化, 还原, 重氮化和磺化制得。将二甲基 苯胺 和稍过量的 亚硝酸钠 于0-5℃进行亚硝化, 加完 亚硝酸 后用 铁粉 还原, 制成对氨基二甲基苯胺。然后滤去铁粉及生成的四氧化三铁, 滤液用 亚硝酸钠 于0-5℃条件下进行重氮化。加完 亚硝酸 钠后再用 亚硫酸钠 进行亚磺化, 反应到终点后, 敌克松便沉淀出来。得到的敌克松原粉(干品)含量98。也可以膏状物的形式作为产品, 含量55。生产这一规格的产品, 每吨消耗二甲基苯胺310kg。 香兰素 生产的废水中含有对氨基二甲基苯胺, 可用来生产敌克松, 而且可以省去亚硝化和还原两道工序。

相关化学品信息

[德利肥素\(DESTONATE\)](#) [14485-48-4](#) [145865-72-1](#) [149116-55-2](#) [14756-75-3](#) [142733-60-6](#) [145555-80-2](#) [146389-60-8](#) [14501-21-4](#) [全氟酞菁铜](#) [1466-67-7](#) [14925-07-6](#) [143509-42-6](#) [14982-12-8](#) [142182-61-4](#) 447

生成时间2021/4/23 15:38:55