

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-12-6](#), 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](#)

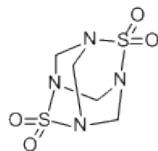
CAS Number:80-12-6 基本信息

中文名: 毒鼠强;
三亚乙基蜜胺;
没鼠命;
2,4,6-三亚乙基亚胺-1,3,5-三嗪;
三亚安三嗪;
曲他胺;

英文名: 2,6-Dithia-1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.1^{3,7}]decane, 2,2,6,6-tetraoxide

别名: 2,6-Dithia-1,3,5,7-tetraazaadamantane, 2,2,6,6-tetraoxide (6CI, 7CI, 8CI);
2,6-Dithia-1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.1^{3,7}]decane, 2,2,6,6-tetroxide;
NSC 172824;
Tetramethylenedisulfotetramine;
Tetramethylenedisulphotetramine;
Tetramine;
Tetramine (adamantane derivative)

分子结构:

分子式: C₄H₈N₄O₄S₂

分子量: 240.6

CAS登录号: 80-12-6

EINECS登录号: 200-083-5

物理化学性质

性质描述: 毒鼠强(80-12-6)的性质:

1. 为轻质粉末, 纯品呈正方形结晶, 无臭无味。
2. 在255~260℃分解, 不溶于水、乙醇、碱和酸, 在丙酮、氯仿和冰醋酸中有一定溶解度, 溶于二甲亚砞。
3. 化学性质稳定。

毒性:


用毒鼠强处理土壤, 生长的冷杉4年后结的树籽, 仍可毒杀野兔。对大多数哺乳动物有剧毒, 对大鼠的急性口服LD₅₀值为0.1~0.3mg/kg。没有选择性毒力, 皮肤不吸收, 无累积毒性。二次中毒危险性很大。尤其是对植物有内吸作用, 可长期滞留在植物体内。

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#80-12-6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80-12-6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. 80-12-6 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: 毒鼠强(80-12-6)的用途:
是烷基化剂、抗肿瘤药、杀虫剂、化学消毒剂。毒鼠强属惊厥性毒剂, 杀鼠毒力大于毒鼠碱。适口性良好, 作用非常快, 在大剂量时, 中毒动物在3分钟内即死亡。中毒症状主要是阵发性抽搐。药理尚不清楚。

毒鼠强(80-12-6)的急救措施:
1、皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。
2、眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
3、吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
4、食入: 饮足量温水, 催吐。就医。

应急处理:
隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。少量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于密闭容器中。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。

生产方法及其他: 操作注意事项:
密闭操作, 提供充分的局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具(全面罩), 穿胶布防毒衣, 戴橡胶手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项:
储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

使用方法:
以含0.5%有效成分的粉剂按1:10用米糠稀释, 加工成毒饵使用。以毒鼠强的丙酮溶液处理松树种子, 可以歼除田鼠。本品剧毒, 作用速度极快, 一旦人畜中毒, 来不及抢救。

注:
1991年化工部已明文指出毒鼠强与氟乙酰胺类似, 比氟乙酰胺更毒, 规定禁止使用。

相关化学品信息

[804440-23-1](#) [808-71-9](#) [矿物油](#) [802597-89-3](#) [800401-54-1](#) [802829-96-5](#) [80478-58-6](#) [80930-67-2](#) [80518-54-3](#) [80930-71-8](#) [802254-38-2](#) [80321-89-7](#) [802050-51-7](#) [802326-61-0](#) [80100-31-8](#) [硫酸亚锡](#) [全氟辛基磺酸钾](#) [氯甲酸氯乙酯](#) 507