



本PDF文件由

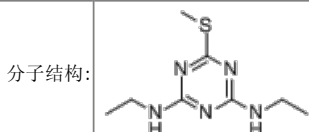
免费提供, 全部信息请点击[1014-70-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1014-70-6 基本信息

中文名: 西草净;
2-甲硫基-4,6-二乙氨基-1,3,4-三嗪

英文名: Simetryn

别名: Simetryne;
G-32911;
Gy-bon;
2,4-Bis(ethylamino)-6-(methylthio)-1,3,5-triazine



分子式: $C_8H_{15}N_5S$

分子量: 213.30

CAS登录号: 1014-70-6

EINECS登录号: 213-801-7

物理化学性质

熔点: 82-83°C


安全信息

安全说明: S2: 存放在儿童接触不到的地方。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  H: 环境危险物质
 H: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#1014-70-6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1014-70-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
阿拉丁试剂 西草净专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

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. 1014-70-6 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

西草净(1014-70-6)的用途:

是选择性、内吸传导型均三嗪类除草剂。能通过杂草根、叶吸收, 并传导到植株全身, 抑制杂草光合作用, 使叶片缺绿变黄而死亡。

产品应用:	<p>主要用于水稻，也可用于玉米、大豆、小麦、花生和棉花等作物，防除眼子菜、牛毛草、稗草、野慈姑、苦草、瓜皮草、水鳖、三棱草、菹菜、铁菹菜、藜、蓼等杂草。作物播种后出苗前，每亩用25%可湿性粉剂150~500克，对水40公斤，对土表均匀喷雾。</p> <p>如防除水稻眼子菜，则在水稻移栽后15~20d，当眼子菜盛发，叶片由红转绿时，用25%可湿性粉剂15~22.5g/100m²，混细潮土3kg撒施，或兑水7.5kg喷雾，施药时田间灌4~5cm水层，施后保持4~5d，然后让田自然落干。在东北地区和内蒙古东部6月上旬至7月下旬，每亩用25%可湿性粉剂200~250克，华北地区每亩用133~150克，南方每亩用100~150克。</p>
生产方法及其他:	<p>西草净(1014-70-6)的制备:</p> <p>是在一定压力和氢氧化钠存在下，西玛津和甲硫醇作用，于70~75℃合成西草净。</p> <p>西草净(1014-70-6)的使用方法:</p> <p>1. 水稻田使用：防除眼子菜、于水稻移栽后15~20天，直播田在分蘖后期，眼子菜发生盛期，叶片大部分由红转绿时，每亩用25%可湿性粉剂100~200克，混细潮土20公斤左右，均匀撒施。施药时水层2~5cm，保持5~7天，亦可防除2叶前稗草和阔叶杂草。在东北地区和内蒙古东部6月上旬至7月下旬，每亩用25%可湿性粉剂200~250克，华北地区每亩用133~150克，南方每亩用100~150克。</p> <p>2. 旱地使用：作物播种后出苗前，每亩用25%可湿性粉剂150~500克，对水40公斤，对土表均匀喷雾。</p> <p>西草净(1014-70-6)的注意事项:</p> <p>1. 要求土地平整，用药均匀。</p> <p>2. 施药时温度应在30℃以下，超过30℃易产生药害。所以主要用于北方。</p>
相关化学品信息	
10104-58-2 100346-60-9 105401-43-2 102822-66-2 108761-33-7 101051-60-9 103935-35-9 丁腈 104612-35-3 103360-19-6 107447-04-1 102390-29-4 107713-67-7 102280-89-7 10031-86-4 449	
生成时间2014-2-14 23:23:14	