

爱化学
iChemistry.cn

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-4,6-二乙胺基-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
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₅ N ₅ S
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:	 N: 环境危险物质 Xn: 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

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、苋菜、<u>铁苋菜</u>、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： 是在一定压力和<u>氢氧化钠</u>存在下，西玛津和<u>甲硫醇</u>作用，于70~75℃合成西草净。</p> <p>西草净(1014-70-6)的使用方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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>西草净(1014-70-6)的注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 要求土地平整，用药均匀。 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。

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](#) [丁脒](#) [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