



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103427-73-2](#), 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:103427-73-2 基本信息

中文名:	氟草净; 2-二氟甲硫基-4,6-双(异丙基氨基)-1,3,5-三嗪; 氟草净
英文名:	1,3,5-Triazine-2,4-diamine,6-[(difluoromethyl)thio]-N2,N4-bis(1-methylethyl)-
别名:	1,3,5-Triazine-2,4-diamine,6-[(difluoromethyl)thio]-N,N'-bis(1-methylethyl)- (9CI); SSH 108
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₇ F ₂ N ₅ S
分子量:	277.337
CAS登录号:	103427-73-2

物理化学性质

性质描述:	<p>氟草净(103427-73-2)的用途: 熔点为56~57℃。</p> <p>纯品为白色结晶固体, 易溶于有机溶剂, 难溶于水。</p> <p>原药为淡黄色或棕色固体。</p> <p>毒性: 对大鼠经口LD₅₀为3160mg/kg, 也有报道原药对大鼠经口LD₅₀为681mg/kg(雄)、794mg/kg(雌); 小鼠经口LD₅₀为501mg/kg(雄)、926mg/kg(雌); 雌大鼠经皮LD₅₀4646mg/kg。</p> <p>大鼠90d饲喂试验无作用剂量为每天158mg/kg。Ames试验、小鼠微核试验、小鼠睾丸染色体畸变试验均为阴性, 小鼠蓄积试验属弱蓄积性。对鱼低毒, 对鸟安全。</p>
-------	---

CAS#103427-73-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 103427-73-2](#) 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:	<p>氟草净(103427-73-2)的用途: 是均三嗪类内吸传导型除草剂。杂草根、茎、叶吸收后于体内传导, 抑制光合作用。</p> <p>用于大豆、玉米、小麦、棉花等作物防除稗、马唐、绿苋、大马蓼等一年生禾本科杂草。用量5~20g(有效成分)/100m²。</p>
生产方法及其他:	

氟草净(103427-73-2)的使用方法:

土壤喷雾, 用药量 500~2000g(有效成分)/hm²。播种后, 将药液均匀地喷洒在土壤表面。

氟草净(103427-73-2)的注意事项:

1. 各地应先进行试验, 取得经验后再推广应用。
2. 茎叶喷雾, 易产生药害。
3. 适宜用量取决于土壤、气候等条件。
4. 避免眼睛及皮肤接触药液。
5. 贮存、使用时, 避免污染饮水、粮食和饲料。

相关化学品信息

[1040-88-6](#) [1000576-23-7](#) [101491-66-1](#) [3,6-二氯-4-乙基哒嗪](#) [101858-93-9](#) [109229-58-5](#) [10-77-5](#) [10108-80-2](#) [糖精](#)
[钾](#) [对氨基二苯胺](#) [108945-28-4](#) [106429-10-1](#) [10059-68-4](#) [106356-53-0](#) [1004194-08-4](#) 438

生成时间2021/1/25 3:04:13