



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[28346-65-8](#), 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:28346-65-8 基本信息

中文名: 异草完隆;
3-(六氢-4,7-甲撑茛苈-1-基)-1,1-二甲基脲(I)和3-(六氢-4,7-甲撑茛苈-2-基)-1,1-二甲基脲(III)

英文名: Isonoruron

别名: Basfitox(混剂)



分子式: $C_{13}H_{22}N_2O$

CAS登录号: 28346-65-8

物理化学性质

性质描述: 异草完隆(28346-65-8)的性状:
1. 其外观呈白色结晶粉末状, 熔点150~180℃。
2. 20℃时在**水**中溶解度为220mg/L, 在**丙酮**中为1.1%, **苯**0.78, **氯仿**13.8%, **乙醇**中17.5%。
毒性:
用含0.4g/kg的饲料喂养大鼠或1.6g/kg的饲料喂养猎兔犬4个月未引导起中毒症状。大鼠急性口服LD₅₀为0.5g/kg, 制剂Basfitox的急性经皮LD₅₀: 大鼠2.5g/kg, 兔4g/kg。50%的该药溶液用于兔背部20小时未引起症状。对虹鳟鱼的LC₅₀(用Basfitox制剂接触24小时、48小时和4天)分别为18mg/L, 12mg/L和8.0mg/L。

CAS#28346-65-8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. 28346-65-8](#) 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: 异草完隆(28346-65-8)的用途:
本品与杀秀敏(bromopyrazone)的1:1混剂用在冬季谷物田中防除鼠尾看麦娘、绢毛翦股颖和一年生阔叶杂草。

生产方法及其他: 异草完隆(28346-65-8)的使用方法:
1. 施用剂量为每公顷3.4~4.0kg加水280~560L, 直到条播后3周作芽前除草剂, 在秋季或在春季谷物从休眠返青时作芽后除草剂。

2. 施药最好在鼠尾看麦娘不多于4叶期, 绢毛剪股颖不多于7叶期, 阔叶杂草不多于3~5叶期。
3. 与播土隆(buturon)的2:3混合制剂用作马铃薯的芽前除草剂剂量为每公顷3.4~4.5kg。
4. 冬季谷物田中用Basanor3.4~4kg/hm²作芽前土壤处理或芽后基叶处理。施药最好在鼠尾看麦娘不多于4叶期, 绢毛剪股颖不多于7叶期, 阔叶杂草不多于3~5叶期。马铃薯田中可用Basfi为3.4~4.5kg/hm²作芽前处理。

剂型:

Basanor: 含25%本品和25%杀秀敏(brompyrazon)的可湿性粉; Basfitox是含20%本品和30%播土隆(buturon)的可湿性粉。

分析方法:

在硅藻土柱上用氯仿洗提, 播土隆用紫外光谱法在245nm处测定, 异草完隆在醋酐中用高氯酸进行电位反滴定。

相关化学品信息

2,4-二氯苯氧乙酰肼	28717-88-6	28118-49-2	282104-34-1	28369-22-4	281-84-5	28466-14-0	28680-04-8	2-噻吩
羧酸乙酯	282547-67-5	2836-31-9	28691-47-6	289064-94-4	284681-61-4	28294-55-5	435	

生成时间2021/3/2 1:46:56