



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5251-93-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

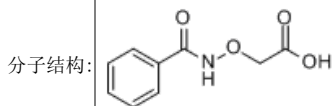
CAS Number:5251-93-4 基本信息

中文名: 苯草多克死

英文名: Acetic acid, 2-[(benzoylamino)oxy]-

Acetic acid, (benzamidoxy)- (6CI, 7CI, 8CI);
Acetic acid, [(benzoylamino)oxy]- (9CI);
(Benzamidoxy)acetic acid;

别名: Benzadox;
Hydroxylamine, N-benzoyl-O-(carboxymethyl)-;
NSC 75601;
S 6173



分子式: C₉H₉NO₄

分子量: 195.17

CAS登录号: 5251-93-4

EINECS登录号: 226-053-1

物理化学性质

性质描述: **苯草多克死(5251-93-4)的理化性质:**

- 1、无色结晶, 熔点140℃。
- 2、在**水**中溶解度为1.6%(20℃), 易溶于**丙酮**、**甲醇**、**醋酸**乙酯和其他极性溶剂, 但仅微溶于烃类。
- 3、工业品纯度约为94%。
- 4、在干燥状态下稳定, 可被水慢慢水解, 在**热酸**或碱液中迅速水解为**苯甲酸**和氨基氧代**乙酸**。
- 5、该药可被日光分解, 对**铸铁**有腐蚀性。

苯草多克死(5251-93-4)的毒性:

大鼠急性口服LD₅₀为5.6g/kg, 其铵盐为2.6g/kg; 其铵盐对兔的急性经皮LD₅₀大于450mg/kg。90天“无作用”剂量: 10mg/kg(大鼠), 5mg/kg(犬)。

CAS#5251-93-4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. 5251-93-4](http://www.ichemistry.cn) 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: **苯草多克死(5251-93-4)的用途:**

- 1、它是触杀型选择性茎叶处理除草剂。
- 2、防治甜菜田中各种杂草。
- 3、在甜菜和杂草2叶时期时喷施1.5~2.5kg ai/hm²。

生产方法及其他: 苯草多克死(5251-93-4)可由**苯甲酰氯**和羟氨缩合生成苯氧肟酸, 再与**氯乙酸**缩合制得。

相关化学品信息

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|---|-------------------------------|
| 522600-31-3 | 3-(3-硝基苯基)-3-氧代丙酸乙酯 | 52199-49-2 | 溴氰菊酯 | 3-甲基-4-(1-吡咯烷基)重氮苯三氯锌酸盐 | 4-(2-溴乙氧基)苯甲醛 |
| 52972-16-4 | 5223-04-1 | 2-氯-4-卞基嘧啶 | A-(壬基苯基)-Ω-羟基聚(氧基-1,2-亚乙基)磷酸钾盐 | 52358-58-4 | 52557-28-5 |
| | 52959-33-8 | 二苯甲基硫代乙酰胺 | 5216-30-8 | 469 | |

生成时间2021/3/16 14:18:38