



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[97454-00-7](http://97454-00-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:97454-00-7 基本信息

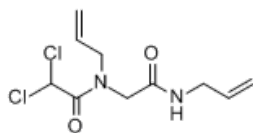
中文名: 解草烯

英文名: Acetamide, 2, 2-dichloro-N-[2-oxo-2-(2-propen-1-ylamino)ethyl]-N-2-propen-1-yl-

别名:

Acetamide, 2, 2-dichloro-N-[2-oxo-2-(2-propenylamino)ethyl]-N-2-propenyl- (9CI);  
DK 24;  
DKA24;  
DKA 24 (pesticide safener)

分子结构:



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 265.14

CAS登录号: 97454-00-7

#### 物理化学性质

性质描述:

解草烯(97454-00-7)的理化性质:

- 1、外观浅黄色液体。
- 2、20℃时水中溶解度24.2g/L, 丙酮、氯仿、二甲基甲酰胺>200g/L。
- 3、正辛醇/水分配系数10。
- 4、温度≤140℃和pH4.5~8.3时稳定。

详情请看

CAS#97454-00-7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. 97454-00-7](http://CAS.No.97454-00-7) 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:

解草烯(97454-00-7)的用途:

它是2, 2-二氯乙酰胺类除草剂安全剂。以200~1000g/hm<sup>2</sup>(对硫代氨基甲酸酯或2-氯代乙酰苯胺类除草剂)用于玉米地。

详情请看

生产方法及其他:

解草烯(97454-00-7)的制备方法:

N, N'-二烯丙基甘氨酸胺与二酰氯在二氯甲烷中(在三乙胺存在下), 于冰浴中反应制得。

毒性:

大鼠急性经口LD<sub>50</sub>为2.5g/kg; 雌小鼠急性经口LD<sub>50</sub>为1.6g/kg, 大鼠急性经皮LD<sub>50</sub>为5g/kg, 对皮肤和眼睛无刺激作用。

详情请看

#### 相关化学品信息

|                            |                              |                            |                            |                            |                            |                            |                            |     |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|
| <a href="#">97094-64-9</a> | <a href="#">C14-26脂肪酸的铝盐</a> | <a href="#">97850-84-5</a> | <a href="#">97333-46-5</a> | <a href="#">2,4-二硝基氯苯</a>  | <a href="#">97388-49-3</a> | <a href="#">97465-32-2</a> | <a href="#">97752-25-</a>  |     |
| <a href="#">5</a>          | <a href="#">97050-36-7</a>   | <a href="#">97702-63-1</a> | <a href="#">97814-46-5</a> | <a href="#">97404-10-9</a> | <a href="#">970-73-0</a>   | <a href="#">97457-16-4</a> | <a href="#">97106-80-4</a> | 429 |

生成时间2021/3/15 12:27:11