



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[95-06-7](#), 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](#)

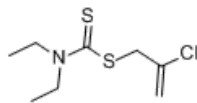
CAS Number:95-06-7 基本信息

中文名: 草克死

英文名: Carbamodithioic acid, N,N-diethyl-, 2-chloro-2-propen-1-yl ester

别名: Carbamicacid, diethyldithio-, 2-chloroallyl ester (6CI, 8CI);
Carbamodithioic acid, diethyl-, 2-chloro-2-propenyl ester (9CI);
2-Chlorallyl diethyldithiocarbamate;
2-Chloroallyl N,N-diethyldithiocarbamate;
2-Chloroallyl diethyldithiocarbamate;
CDEC;
CP 4,742;
Chlorallyl diethyldithiocarbamate;
Diethyldithiocarbamic acid 2-chloroallyl ester;
NSC 16085;
Sulfallate;
Thioallate;
Vegadex;
Vegadex super

分子结构:



分子式: $C_8H_{14}ClNS_2$

分子量: 223.79

CAS登录号: 95-06-7

EINECS登录号: 205-701-7

物理化学性质

性质描述:

草克死 (95-06-7) 的性状:

1. 其外观呈琥珀色油状液体, 沸点 $128^{\circ}C/133.3Pa$, 蒸汽压为 $0.293Pa/20^{\circ}C$, 密度 $d^{25}_4 1.088$, 折光率 $n^{25}_D 1.5822$ 。
2. $25^{\circ}C$ 时在**水**中溶解度为 $92mg/L$, 可溶于大多数有机溶剂中, 遇碱水解。
3. 在pH5时的半衰期是47天, pH8时是30天。

毒性:

大鼠急性口服 LD_{50} 为 $0.85g/kg$ 。以 $85\mu g/kg \cdot$ 日剂量饲喂大鼠1个月以上, 无死亡发生。对皮肤和眼睛有一定刺激性。

安全信息

安全说明:

S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

	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。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R45: 可能致癌。 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#95-06-7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95-06-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 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. 95-06-7 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:	草克死(95-06-7)的用途: 本品不能被叶面吸收, 易由根部吸收。在体内传导, 影响细胞膜的完整和抑制蛋白质合成, 对正萌芽的杂草最有效, 对已出苗的杂草和多年生杂草无效。适用于多种蔬菜作物, 如芹菜、莴苣、番茄、萝卜、黄瓜、西瓜、甘蓝、菠菜等及玉米、大豆。对刚萌发的一年生杂草如看麦娘、繁缕、早熟禾、蟋蟀草等有效, 对野燕麦、猪殃殃、苦苣菜防效差。对已定植或无性繁殖的杂草无效。
生产方法及其他:	草克死(95-06-7)的剂型: 48%乳油; 20%颗粒剂。 使用方法: 1. 3~6kg ai/hm²作苗前处理, 喷雾或撒毒土, 施后应拌土。 2. 该药主要通过根部吸收, 有效期3~6期。 分析方法: 用异丁醇钠测定总氮量进行产品分析; 残留物经酸性水解形成硫酸铵, 将后者在碱中蒸馏, 蒸出的胺在535nm下以二巯代氨基甲酸铜的络合物形式加以测定。
相关化学品信息	
95061-68-0 952577-51-4 7-[(3S,5S)-3-氨基-5-甲基-1-哌啶基]-1-环丙基-1,4-二氢-8-甲氧基-4-氧代-3-喹啉甲酸 2-羟基丁二酸 3-(2-甲氧基苯基)-1-甲基-1H-吡唑-5-胺 2-氯苯胺 1,3,5-三丙烯酰基六氢-1,3,5-三嗪 95741-55-2 951784-19-3 952734-14-4 4-氯-2-(Z)-甲氧基甲酰甲氧基亚氨基-3-氧代丁酸 95657-13-9 95576-89-9 953787-55-8 954259-78-0 954229-90-4 541	
生成时间2021/1/25 13:08:27	