



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2212-67-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

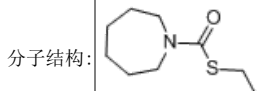
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2212-67-1 基本信息

中文名: 禾草敌;
N,N-六亚甲基硫代氨基甲酸-S-乙酯

英文名: Molinate

别名: 1H-Azepine-1 carbothioic acid hexahydro-S-ethyl ester;
Ethyl 1-hexamethyleneiminecarbothioate



分子式: C₉H₁₇NOS

分子量: 187.30

CAS登录号: 2212-67-1

EINECS登录号: 218-661-0

物理化学性质

沸点: 202°C (10MMHG)

水溶性: 0.08G/100ML

密度: 1.06

安全信息

安全说明: S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。
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。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R40: 有限证据表明其致癌作用。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R62: 有削弱生殖能力的危险。
R63: 可能危害未出生婴儿。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。
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#2212-67-1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2212-67-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 禾草敌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
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. 2212-67-1](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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:

	草达灭 (2212-67-1) 的用途: 药剂通过杂草芽鞘和初生根被吸收, 抑制 α-淀粉酶活性, 阻止蛋白质转化, 从而使增殖细胞得不到原生质, 新叶不能生长, 致使杂草死亡。专除水稻田1~4叶期的各种生态型稗草, 用药15~35g有效成分/100m², 持效期30~40d。如在苗期使用, 当秧田或直播田的苗长到3叶以上, 田间稗草2~3叶期时, 用禾大壮乳油15~22.5mL对水喷雾或制成毒土撒施, 田间水层3cm左右, 并保持5~7d, 也可在播前或移栽本田使用。
生产方法及其他:	草达灭 (2212-67-1) 的制备方法: 有光气法和氧硫化碳法。1. 光气法: 将气与六甲撑亚胺反应生成六甲撑甲酰氯, 进而在过量碱存在下与乙硫醇进行巯基化反应而得。亦可将光气先与乙硫醇反应生成S-乙基硫代氯甲酸酯, 再与六甲撑亚胺反应而得。2. 氧硫化碳法: 氧硫化碳在碱作用下与六甲撑亚胺反应, 生成N, N-六甲撑硫化氨基甲酸钠, 再与硫酸二乙酯或其他乙基化剂反应而得。
相关化学品信息	
2247-45-2 22541-24-8 22439-61-8 22513-81-1 2208-20-0 223-77-8 223123-63-5 2227-23-8 221527-40-8 22954-16-1 223556-42-1 乙烯基封端的聚苯基硅氧烷 22773-45-1 3-硝基苯甲酮 22295-13-2 2275-58-3 220308-37-2 228716-05-0 22819-10-9 2268-01-1 22136-37-4 222-58-2 22693-51-2 22840-03-5 22632-10-6 22103-05-5 22771-43-3 220574-85-6 220371-20-0 22541-43-1	

生成时间2021/2/23 8:14:11