



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21267-72-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

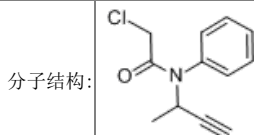
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](#)

CAS Number:21267-72-1 基本信息

中文名: 丙炔毒草胺;
广草胺; 丙炔草胺

英文名: prynachlor

别名: Basamaize, Butisan; Chlorelin



分子式: C₁₂H₁₂ONCl

分子量: 221.683

CAS登录号: 21267-72-1

物理化学性质

性质描述: 性状:
本品20℃时水溶解度500mg/L。

CAS#21267-72-1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. 21267-72-1 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: 丙炔毒草胺(21267-72-1)的适用作物:
玉米、马铃薯、白菜、大豆、高粱、十字花科植物。
防治对象:
野芝麻属、苋属、大戟属、母菊、马齿苋、稗、马唐、狗尾草、鼬瓣花属、繁缕和婆婆纳属等杂草。

生产方法及其他: 丙炔毒草胺(21267-72-1)的毒性:
大鼠急性LD₅₀为116mg/kg。
作用机理:
选择性芽前土壤处理除草剂。幼芽吸收, 在杂草体内抑制蛋白质合成, 抑制赤霉酸所诱导的α-淀粉酶的形成, 使幼芽、幼根生长受到严重抑制, 肿胀、畸形而死亡。
使用方法:
作物播后苗前, 杂草出土前, 每公顷用药量2~3kg, 加水450L土表喷雾处理在土壤中的持效期为6~8周。

相关化学品信息

[216062-80-5](#) [215654-84-5](#) [212621-63-1](#) [2193-47-7](#) [3-\(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基\)氰苯](#) [21204-02-4](#) [21331-86-2](#) [21741-37-7](#) [217085-78-4](#) [三甲基碘化铊](#) [219988-01-9](#) [2168-88-9](#) [21473-16-5](#) [219821-18-8](#) [2169-18-8](#) 460

生成时间2021/3/9 19:25:27