



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3766-60-7](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)

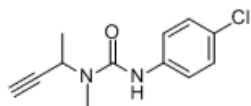
CAS Number:3766-60-7 基本信息

中文名: 播土隆;
3-(4-氯苯基)-1-甲基-1-(1-甲基丙炔-2-基)脲

英文名: Urea, N'-(4-chlorophenyl)-N-methyl-N-(1-methyl-2-propyn-1-yl)-

别名: Urea, 3-(p-chlorophenyl)-1-methyl-1-(1-methyl-2-propynyl)- (7CI, 8CI);
Urea, N'-(4-chlorophenyl)-N-methyl-N-(1-methyl-2-propynyl)- (9CI);
3-(p-Chlorophenyl)-1-methyl-1-(1-methyl-2-propynyl)urea;
Arisan;
Buturon;
Butyron;
Eptapur;
H 95;
H 951;
HS 95

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{13}ClN_2O$

分子量: 236.697

CAS登录号: 3766-60-7

EINECS登录号: 223-187-2

物理化学性质

性质描述: 播土隆(3766-60-7)的性状:

1. 白色固体, 略带胺味, 熔点145~146℃, 20℃时在**水**中溶解度为30mg/L, 在**丙酮**中27.9%(w/w), **苯**0.98%(w/w), **甲醇**12.8%(w/w)。
2. 工业品熔点为132~142℃。在正常状态下稳定, 在沸水中缓慢分解, 可与其他除草剂混配, 无腐蚀性。

安全信息

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#3766-60-7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3766-60-7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 播土隆专业生产商、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. 3766-60-7](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: 播土隆(3766-60-7)的适用作物:
谷物、玉米、亚麻、大豆、甘蔗、棉花、马铃薯等。

	<p>防治对象:</p> <p>是内吸传导型除草剂，可防除一年生禾本科杂草和阔叶杂草。脲类除草剂的替代品。用于农药分析标准。</p>
生产方法及其他:	<p>播土隆 (3766-60-7) 的使用方法:</p> <p>谷物用1~2kg ai/hm²于播后苗前或2~3叶期施用，其他作物用2~3kg/hm²于播后苗前施用。</p> <p>毒性:</p> <p>急性口服LD₅₀为大鼠3g/kg。家兔背部接触20小时，产生轻微红斑，但对耳部无作用。在120天的饲喂试验中，大鼠可耐受500mg/kg的剂量而无症状。</p> <p>分析方法:</p> <p>产品分析可先水解，并对生成的4-氯苯胺进行电位滴定；残留量分析可在水解后进行比色测定苯胺。</p> <p>剂型:</p> <p>50%可湿性粉。</p> <p>其它:</p> <p>通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定，在正常状态下稳定，在沸水中缓慢分解，无腐蚀性。本品应密封保存。</p>

相关化学品信息

[37784-27-3](#) [全氟己二酸二乙酯](#) [37854-44-7](#) [3720-97-6](#) [37853-21-7](#) [3759-61-3](#) [三\(聚1,2-丙二醇乙基\)胺](#) [37053-15-9](#)
[37464-86-1](#) [37621-85-5](#) [3738-01-0](#) [370861-69-1](#) [372100-00-0](#) [379264-83-2](#) [3787-09-5](#) 433

生成时间2021/5/10 7:46:11