



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1746-81-2](#), 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](#)

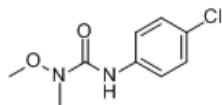
CAS Number:1746-81-2 基本信息

中文名: 绿谷隆;
3-(对氯苯基)-1-甲氧基-1-甲基脲3-(p-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

英文名: Urea, N'-(4-chlorophenyl)-N-methoxy-N-methyl-

别名: Urea, 3-(p-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methyl- (6CI, 8CI);
1-Methoxy-1-methyl-3-(4-chlorophenyl)urea;
3-(4-Chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea;
3-(4-Chlorophenyl)-1-methyl-1-methoxyurea;
Aresin;
Arezin;
Arezine;
Monolinuron;
Monorotox;
N-(4-Chlorophenyl)-N'-methoxy-N'-methylurea;
N-4-Chlorophenyl-N'-methyl-N'-methoxyurea;
N-Methyl-N-methoxy-N'-(4-chlorophenyl)urea;
N'-(4-Chlorophenyl)-N-methoxy-N-methylurea;
N'-(4-Chlorophenyl)-N-methyl-N-methoxyurea

分子结构:



分子式: C₉H₁₁ClN₂O₂

分子量: 214.649

CAS登录号: 1746-81-2

EINECS登录号: 217-129-5

物理化学性质

性质描述: 绿谷隆(1746-81-2)的性状:
1. 白色无味结晶, 熔点80~83℃, 蒸气压为1.3mPa(20℃)。密度为1.3(20℃)。
2. 室温下在**水**中溶解度为735mg/L, 可溶于**丙酮**、二噁烷、**乙醇**和**二甲苯**。在熔点的温度下, 以及在水溶液中均稳定。
3. 但在**酸**和**碱**中, 以及在潮湿的土壤中会慢慢分解。无腐蚀性。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
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。
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#1746-81-2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1746-81-2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 绿谷隆专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785 爱化学测试(欢迎加入，密码:ichemistry) 长期供应3-(对氯苯基)-1-甲氧基-1-甲基脲3-(p-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea等化学试剂，欢迎垂询报价 13912345678 爱化学测试(密码:ichemistry) 生产销售C9H11ClN2O2等化学产品，欢迎订购 13912345678 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. 1746-81-2 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:	绿谷隆(1746-81-2)的防治对象和使用方法: 芽前除草剂，通过植物根、叶被吸收。可有效防除一年生禾本科杂草和宽叶杂草。用量(kg/hm²): 玉米和菜豆0.5~1, 马铃薯1.0~1.5, 芦笋(asparagus)1~2, 葡萄园2~3。在土壤中于3个月内降解至原来的5.6%, 而在10个月内可少至0.2%。用于防除禾谷类及玉米田中杂草，用量0.5~1.5kg/ha。
生产方法及其他:	绿谷隆(1746-81-2)的毒性: 大鼠急性经口LD₅₀为1430~2490mg/kg，大鼠急性经皮LD₅₀>2g/kg。大鼠急性吸入LC₅₀(4小时) 3.39mg/L 空气。大鼠两年饲喂试验无作用剂量为10mg/kg饲料[0.5mg/(kg·d)]。对人的ADI为0.005mg/kg体重。鹌鹑急性经口LD₅₀1260mg/kg，日本鹌鹑>1690mg/kg，野鸭>500mg/kg。鱼毒LC₅₀(96小时): 鲤鱼74mg/L，虹鳟56~75mg/L。蜜蜂LD₅₀(经口)>296.31 μg/g体重。Eisenia foetida LC₅₀(14天)>1g/kg。水蚤LC₅₀(48小时)为32.5mg/L。 分析方法: 残留量测定可用比色法。 储存方法: 常温常压稳定；避免与强氧化剂、强碱、强酸。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。
相关化学品信息	
175203-23-3N-(1-氮杂双环[2.2.2]辛-3S-基)-1,2,3,4四氢苯-1S-甲酰胺172984-36-0175135-38-3179015-36-2172152-19-1178742-84-24-氯-6-(三氟甲基)噻吩并[3,4-b]吡啶-5-羧酸甲酯1776-70-117965-80-917518-47-717618-71-2171764-49-1175474-15-417781-86-1503	
生成时间2021/3/10 9:16:36	