



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击13360-45-7, 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

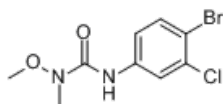
CAS Number:13360-45-7 基本信息

中文名: 绿秀隆;
氯溴隆;
3-(4-溴-3-氯苯基)-1-甲氧基-1-甲脲

英文名: Urea, N'-(4-bromo-3-chlorophenyl)-N-methoxy-N-methyl-

别名: Urea, 3-(4-bromo-3-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methyl- (7CI, 8CI);
1-(3-Chloro-4-bromophenyl)-3-methyl-3-methoxyurea;
1-(4-Bromo-3-chlorophenyl)-3-methoxy-3-methylurea;
3-(3-Chloro-4-bromophenyl)-1-methoxy-1-methylurea;
3-(3-Chloro-4-bromophenyl)-1-methyl-1-methoxyurea;
3-(4-Bromo-3-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea;
Bromex;
Bromex (herbicide);
C 6313;
Chlorbromuron;
Maloran;
N-(3-Chloro-4-bromophenyl)-N'-methoxy-N'-methyl-urea;
N-(3-Chloro-4-bromophenyl)-N'-methoxy-N'-methylurea;
N-(4-Bromo-3-chlorophenyl)-N'-methoxy-N'-methylurea;
N-(4-Bromo-3-chlorophenyl)-N'-methyl-N'-methoxyurea

分子结构:

分子式: C₉H₁₀BrClN₂O₂

分子量: 293.545

CAS登录号: 13360-45-7

EINECS登录号: 236-411-9

物理化学性质

性质描述:

绿秀隆(13360-45-7)的性状:

1. 其外观呈无晶体, 熔点95~97℃, 蒸气压0.053mPa (20℃), 密度为1.69 (20)。
2. 室温下在[水](#)中的溶解度为35mg/L, [丙酮](#)中460g/kg, [苯](#)中72g/kg, [二氯甲烷](#)中170g/kg, 己烷中89g/kg, [丙醇](#)中729g/kg。
3. 可溶于丁酮、异佛尔酮、[氯仿](#)、[二甲基甲酰胺](#)、二甲基亚砷。在[二甲苯](#)中溶解度中等。
4. 在中性、弱[酸](#)和弱碱介质中分解缓慢。工业品纯度大约为95%, 熔点为90~95℃。在室温下稳定, 无腐蚀性, 可与其他可湿性粉剂混配。

毒性:

急性吸入毒性LC₅₀ (6小时): 大鼠>1.05mg/L空气。对雄大鼠和犬进行3个月饲喂试验, 其无作用剂量>316mg/kg。对雄性及雌性大鼠的急性口服LD₅₀>6g/kg; 大鼠急性经皮LD₅₀>2000mg/kg。对兔的急性经皮LD₅₀>

	10g/kg。鱼毒LC ₅₀ : 虹鳟鱼和太阳鱼5mg/L; Cmcian carp 8mg/L。对鸟类和蜜蜂低毒。野鸡和野鸭LC ₅₀ (10天) > 10.25g/kg饲料。
安全信息	
安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
CAS#13360-45-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事13360-45-7及其他化工产品的生产销售 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. 13360-45-7 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:	绿秀隆(13360-45-7)的用途: 本品主要为芽前和芽后施用之除草剂。芽前适用于胡萝卜、大豆、马铃薯, 使用剂量为1.0~2.0/hm ² ; 芽后可用于胡萝卜、葱、芹菜和冬小麦, 使用剂量为0.5~1.5kg/hm ² 。使用上述剂量时, 在土壤中的持效期为8周或更长。安全用药标准: 在玉米、小麦、饲料上的残留限量为0.2mg/kg(包括其代谢产物4-溴-3- 氯苯胺)。
生产方法及其他:	绿秀隆(13360-45-7)的分析方法: (1)产品用气液色谱: 内标法。 (2)残留物经水解成氯溴苯胺, 再与N-(1-萘基) 乙二胺 进行重氮化偶联, 比色测定。 剂型: 50%可湿性粉剂。
相关化学品信息	
3羧基4羟基乙酰乙酰苯胺 2-溴-3-氯苯甲酸 138833-46-2 N-乙基-1,6-二氢-1,2-二甲基-6-(甲基亚氨基)-N-苯基-4-嘧啶胺盐酸盐 139502-25-3 13598-15-7 13171-96-5 氧化钨铈 13083-37-9 13751-83-2 盐酸度洛西汀 13989-64-5 13535-43-8 135062-18-9 13547-07-4 469	
生成时间2021/4/13 19:26:27	