



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[555-37-3](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)

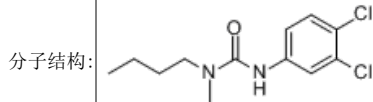
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:555-37-3 基本信息

中文名: 草不隆;
N-丁基-N-(3,4-二氯苯酚))-N-甲脲

英文名: Urea, N-butyl-N'-(3,4-dichlorophenyl)-N-methyl-

别名: Urea, 1-butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methyl- (8CI);
1-Butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea;
1-n-Butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea;
3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methyl-1-butylurea;
3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-methyl-1-n-butylurea;
3-(3,4-Dichlorophenyl)-1-n-butyl-1-methylurea;
Kloben;
Kloben neburon;
N-(3,4-Dichlorophenyl)-N'-methyl-N'-butylurea;
N-Butyl-N'-(3,4-dichlorophenyl)-N-methylurea;
Neburon



分子式: C₁₂H₁₆Cl₂N₂O

分子量: 275.174

CAS登录号: 555-37-3

EINECS登录号: 209-096-0

物理化学性质

性质描述: 草不隆(555-37-3)的性状:

1. 其外观呈白色无臭结晶状, 熔点102~103℃。
2. 25℃时在水溶解度为5mg/L, 在普通的烃类溶剂中的溶解度很低, 在正常贮藏情况下, 对氧化作用和水稳定。
3. 其在酸、碱介质中水解。

毒性:


对蜜蜂低毒。大鼠急性口服LD₅₀>11g/kg, 15%邻苯二甲酸二甲酯悬浮液对豚鼠剃过毛的背部皮肤仅有轻微的刺激, 无过敏性。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#555-37-3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555-37-3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 草不隆专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应N-丁基-N-(3,4-二氯苯酚))-N-甲脒等化学试剂，欢迎垂询报价 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. 555-37-3 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: 草不隆(555-37-3)的用途:
其主要通过根部被吸收，抑制植物的光合作用。用于苗前防除一年生禾本科杂草。可在小麦、苜蓿、花生、草莓及某些观赏植物苗圃中使用，剂量2~3kg ai/hm²。

生产方法及其他: 草不隆(555-37-3)的剂型:
60%可湿性粉剂。

分析方法:
残留量测定用带EOD的GLC法。

危害:
1. 健康危害: 对眼、上呼吸道和皮肤有刺激作用。对皮肤有致敏作用。有致甲状腺肿作用。高浓度有麻醉作用。饮酒后接触本品可致剧吐。大量口服可致死。
2. 环境危害: 对环境有危害。
3. 燃爆危险: 本品可燃，有毒，具刺激性，具致敏性。

相关化学品信息

[55217-15-7 木香烃内酯](#) [55667-17-9](#) [55872-82-7](#) [55749-97-8](#) [5543-40-8](#) [外-N-羟基-7-氧杂二环\[2.2.1\]庚-5-烯-2,3-二甲酰亚胺](#) [55306-03-1](#) [55684-37-2](#) [2,6-二氯-3-硝基苯甲酸](#) [55334-31-1](#) [5505-84-0](#) [55779-19-6](#) [55668-44-5](#) [6-溴-2-氯喹恶啉](#) 452

生成时间2021/1/18 0:14:01