



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1929-88-0](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

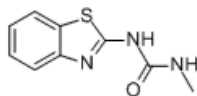
CAS Number:1929-88-0 基本信息

中文名: 苯噻隆;
噻草隆; Bay60618; 522012

英文名: Urea, N-2-benzothiazolyl-N'-methyl-

别名: Urea, 1-(2-benzothiazolyl)-3-methyl- (7CI, 8CI);
1-(1,3-Benzothiazol-2-yl)-3-methylurea;
1-(2-Benzothiazolyl)-3-methylurea;
1-Methyl-3-(2-benzothiazolyl)urea;
Bayer 60618;
Benzthiazuron;
Gatnon;
N-2-Benzothiazolyl-N'-methylurea;
N-Methyl-N'-(2-benzothiazolyl)urea;
NSC 202513

分子结构:



分子式: C₉H₉N₃OS

分子量: 207.252

CAS登录号: 1929-88-0

EINECS登录号: 217-685-9

物理化学性质

苯噻隆(1929-88-0)的性状:

- 其外观呈白色无臭粉末状, 在287℃分解并伴随升华。
- 在90℃时的蒸气压为1.33mPa。20℃时在**水**中的溶解度为12mg/L; 在**丙酮**、**氯苯**和**二甲苯**中的溶解度在5%~10%。
- 无腐蚀性, 可与其他农药混配。

毒性:

皮肤涂敷0.6g/kg无症状。大鼠急性口服LD₅₀为1.3g/kg。以0.13g/kg剂量对大鼠进行60天饲喂试验, 全部试验鼠均存活。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#1929-88-0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1929-88-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1929-88-0 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: 苯噻隆(1929-88-0)的用途:
主要适作物是甜菜。用作防治种子繁殖的杂草。

生产方法及其他: 苯噻隆(1929-88-0)的剂型:
80%可湿性粉剂, 与环草定(lenacil)的混合制剂。

使用方法:
1. 用80%可湿粉剂4~8kg/hm²于甜菜芽前施用。
2. 若4月份施用, 对10月份播种小麦无影响。

分析方法:
残留量: 紫外光谱法。产品: 红外光谱法。

相关化学品信息

[19096-07-2](#) [190834-63-0](#) [19574-02-8](#) [19407-54-6](#) [193202-19-6](#) [19118-85-5](#) [19357-83-6](#) [19316-85-9](#) [192322-50-2](#) [19213-26-4](#) [3,5-双乙酰基-5-碘代-2-脱氧尿苷](#) [196801-08-8](#) [193813-85-3](#) [\(1R,8S\)-9-氧杂双环\[6.1.0\]壬-4-烯](#) [199296-51-0](#) [19203-59-9](#) [191939-49-8](#) [6,7-二氢苯并\[B\]噻吩-4\(5H\)-酮肟](#) [196205-12-6](#) [19774-69-7](#) [4-氯-2-氨基吡啶; 4-氯氨基吡啶](#) [19594-45-7](#) [2-\(乙氧基羰基\)乙基锌化溴](#) [7-氧代-N-\[3\(R\)-奎宁环基\]-4,7-二氢噻吩并\[3,2-B\]吡啶-6-甲酰胺盐酸盐](#) [19230-59-2](#) [192821-74-2](#) [2-甲基苯硼酸频那醇酯](#) [198-89-0](#) [191-68-4](#) [19971-12-1](#)

生成时间2021/3/4 12:15:00