



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[3134-12-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

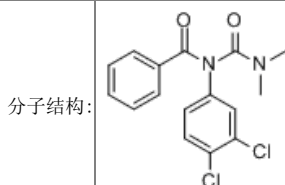
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:3134-12-1 基本信息

中文名: 苯酰敌草隆

英文名: Benzamide, N-(3,4-dichlorophenyl)-N-[(dimethylamino)carbonyl]-

别名: Urea, 1-benzoyl-1-(3,4-dichlorophenyl)-3,3-dimethyl- (7CI, 8CI);  
3-Benzoyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea;  
Benzomarc;  
Benzuride;  
Benzuron;  
Phenobenzuron



分子式: C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 337.20

CAS登录号: 3134-12-1

#### 物理化学性质

性质描述: **苯酰敌草隆 (3134-12-1) 的性状:**

1. 其外观呈白色固体状, 熔点119℃。
2. 在22℃水中溶解度为16mg/L; 20℃时在下列溶剂中的溶解度: 丙酮315g/L, 苯105mg/L, 乙醇28g/L。
3. 在正常状态下贮存时对氧和水分稳定。

**毒性:**

在90天饲喂试验中未见严重慢性中毒症状。大鼠急性口服LD<sub>50</sub>为5g/kg; 豚鼠急性经皮中毒LD<sub>50</sub>>4g/kg。

CAS#3134-12-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 3134-12-1 查看](#)  
若您是此化学品供应商, 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: **苯酰敌草隆 (3134-12-1) 的用途:**  
主要适用于水稻、大豆、豌豆、棉花、甘蔗、亚麻及果园中。可防治一年生杂草。

生产方法及其他: **苯酰敌草隆 (3134-12-1) 的使用方法:**  
农作物中施用剂量为1~2kg ai/hm<sup>2</sup>, 多年生果树园如柑橘、葡萄等用量为4~6kg ai/hm<sup>2</sup>, 芽前土壤处理或芽后早期施用。土壤中持效期12个月左右。

**剂型:**  
50%可湿性粉剂。

## 分析方法:

产品可按敌草隆的改进方法进行分析, 残留量可分析碱水解生成的3, 4-[二氯苯胺](#)。

## 相关化学品信息

[31052-94-5](#)   [31857-81-5](#)   [312958-46-6](#)   [31823-05-9](#)   [31375-19-6](#)   [31212-28-9](#)   [314041-00-4](#)   [31090-77-4](#)   [312917-14-9](#)  
[31551-28-7](#)   [31079-49-9](#)   [318292-61-4](#)   [31741-76-1](#)   [3184-42-7](#)   [3194-43-2](#)   439

生成时间2021/1/21 21:21:02