



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2307-68-8](#), 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](#)

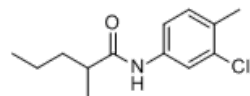
CAS Number:2307-68-8 基本信息

中文名: 戊酰苯草胺;
N-(3-氯-4-甲基苯基)-2-甲基戊酰胺

英文名: Pentanamide, N-(3-chloro-4-methylphenyl)-2-methyl-

别名: p-Valerotoluidide, 3'-chloro-2-methyl- (6CI, 8CI);
3'-Chloro-2, 4'-dimethylvaleranolide;
3'-Chloro-2-methyl-p-valerotoluidide;
CMA;
CMMP;
CMMP (herbicide);
Chlorpentan;
Dutom;
Hortox;
N-(3-Chloro-4-methylphenyl)-2-methylpentanamide;
Niagara 4512;
Pentanochlor;
Solan;
Solan (herbicide);
Solane

分子结构:



分子式: C₁₃H₁₈ClNO

分子量: 239.741

CAS登录号: 2307-68-8

EINECS登录号: 218-988-9

物理化学性质

性质描述: 戊酰苯草胺 (2307-68-8) 的性状:

- 工业品为白色至淡黄色粉末, 熔点82~86℃ (纯品熔点85~86℃), 密度1.106;
- 室温下在**水**中溶解度8~9mg/L, 二异丁基酮460g/kg, 异佛尔酮550g/kg, 甲基酮异丁基520g/kg, [二甲苯](#) 200~300g/kg, 松油410g/kg。室温下稳定。无腐蚀性。

CAS#2307-68-8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2307-68-8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. 2307-68-8](#) 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: 戊酰苯草胺 (2307-68-8) 的作用方式:
选择性芽后除草剂。

	适用作物： 萝卜、番茄、草莓、芹菜等。 防治对象： 禾本科和一年生阔叶杂草，如马唐、蟋蟀草、繁缕、豚草等一年生禾本科和一年生阔叶杂草。
生产方法及其他：	戊酰苯草胺(2307-68-8)的使用方法： 用药量，有效成分4kg/hm²，加水750～900kg均匀喷雾。 制备方法： 用3-氯-4-甲基苯胺与2-甲基戊酰氯在NaCO₃存在下反应制得。 分析方法： 残留物的测定可以用水解和水蒸气蒸馏，将生成的3-氯-对甲基苯胺用气相色谱法定量。
相关化学品信息	
238742-91-1 235776-85-9 23564-89-8 23338-78-5 23379-28-4 23050-00-2 23735-39-9 23351-01-1 23384-04-5 23614-55-3 235-83-6 6-三氟甲基烟酸 2380-28-1 23853-36-3 2309-45-7 430	
生成时间2021/2/3 1:22:05	