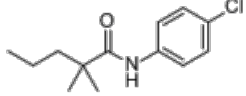




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7287-36-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:7287-36-7 基本信息

中文名:	庚草利; 庚草胺; 草庚安; 庚酰草胺; 杀草利
英文名:	Pentanamide, N-(4-chlorophenyl)-2, 2-dimethyl-
别名:	Valeranilide, 4'-chloro-2, 2-dimethyl- (7CI, 8CI); D 90A; Monalide; N-(4-Chlorophenyl)-a, a-dimethylvaleramide; Potablan; Potablan D 85
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₈ ClNO
分子量:	239.741
CAS登录号:	7287-36-7
EINECS登录号:	230-712-9


物理化学性质

性质描述:	<p>庚草利(7287-36-7)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 本品为无色无臭结晶固体, 熔点87~88℃。 在23℃的水中溶解度是22.8mg/L, 在石油醚中小于1%, 在二甲苯中约为10%, 在环己酮中约为50%。该药对水解和高温稳定。
-------	---

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。

CAS#7287-36-7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7287-36-7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. 7287-36-7](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p>庚草利(7287-36-7)的作用方式:</p> <p>由根和叶吸收的芽后除草剂, 用于具伞形花序作物的除草是有效的。</p> <p>适用作物:</p> <p>玉米、大豆、马铃薯、伞形花科蔬菜。</p> <p>防治对象:</p> <p>一年生杂草。</p>
-------	--

生产方法及其他:	<p>庚草利(7287-36-7)的毒性: 大鼠急性口服LD₅₀>4g/kg, 大鼠和兔急性经皮LD₅₀(20%浓乳剂)>4g/kg。大鼠以150mg/kg剂量每周饲喂5次, 共4周没有明显中毒症状; 若以900mg/kg饲喂则出现少量脱毛, 同时雌性大鼠表现出肾上腺和肝的肿胀, 而雄鼠无此症状。</p> <p>剂型: 20%浓乳剂Potablan; 含20%本品和5%利谷隆的浓乳剂Potablan S。</p> <p>使用方法: 每公顷用量4kg有效成分, 对水350~750kg于作物播后苗前或苗后喷雾。该药残效短, 最好不用于热带作物。</p> <p>分析方法: 薄层色谱法。</p>
----------	---

相关化学品信息

[72751-56-5](#) [72411-50-8](#) [724423-05-6](#) [72804-96-7](#) [72802-44-9](#) [727736-73-4](#) [72727-70-9](#) [72784-23-7](#) [72180-18-8](#) [724423-61-4](#) [728857-77-0](#) [723286-97-3](#) [727985-42-4](#) [3-\[\[4-\[\(4-乙氧苯基\)偶氮\]-5-甲氧基-2-甲基\]偶氮\]-苯磺酸钠盐](#) 467

生成时间2014-7-15 13:09:40