

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:35409-97-3 基本信息

中文名:	三氯脲; 灭幼脲; N-(2,6-二氯苯甲酰)-N-(4-氯苯基)脲
英文名:	2, 6-dichloro-N-[(4-chlorophenyl)amino]carbonyl]-Benzamide PH 60-38 N-(2, 6-Dichlorobenzoyl)-N-(4-chlorophenyl)urea
别名:	1-(4-Chlorophenyl)-3-(2, 6)-dichlorobenzoyl Urea
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	343.59
CAS登录号:	35409-97-3

## 物理化学性质

性质描述:	<b>灭幼脲 II 号 (35409-97-3) 的性状:</b> 1. 纯品外观为白色无味结晶; 2. 熔点236℃, 不溶于水(1mg/L的溶解度); 3. 对光、热比较稳定, 遇碱分解。 <b>毒性:</b> 对膜翅目等天敌昆虫安全。由于高等动物身体结构无几丁质, 因此对哺乳类, 鸟类等动物安全, 原药对大鼠LD <sub>50</sub> >5g/kg, 小鼠LD <sub>50</sub> >3g/kg。鹌鹑LD <sub>50</sub> >5g/kg。 详情请看

CAS#35409-97-3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. 35409-97-3](#) 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:	<b>灭幼脲 II 号 (35409-97-3) 的用途:</b> 其主要以胃毒为主, 兼具触杀作用。可抑制卵、幼虫及蛹表皮有几丁质合成。其为广谱性杀虫剂, 已报道对许多农、林、果树、蔬菜、贮粮、家畜及卫生害虫均有较好的毒杀效果, 尤其以对防治鳞翅目昆虫应用最广。对双翅目、直翅目等翅目, 某些鞘翅目及螨类等许多害虫应用亦均有效。 详情请看
	<b>灭幼脲 II 号 (35409-97-3) 的剂型:</b> 20%的胶悬剂, 25%可湿性粉剂。  <b>使用方法:</b> (1)防治小菜蛾、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾等蔬菜害虫, 在卵孵化期至1~2龄幼虫盛发期使用20%悬浮剂1000~1500倍(130~200mg/kg)喷雾。 (2)防治棉铃虫、红铃虫、金钢钻等在卵孵化盛期, 幼虫蛀蕾、铃之前用20%悬浮剂1000~1500倍喷雾。

生产方法及其他: (3)防治柑橘锈壁虱,在卵孵盛期至低龄若虫盛期,用20%悬浮剂1000~2000倍喷雾。  
 (4)防治松毛虫、天幕虫、毒蛾等,在1~2龄虫盛发期,用20%悬浮剂300~450ml/hm<sup>2</sup>对水喷雾。

**注意事项:**

- (1)不要在桑园、鱼塘等处及附近使用。
- (2)使用时要求喷药均匀周到,并宜在害虫卵期至低龄幼虫盛发期施药,以确保防治效果。
- (3)此药具有一定选择性,害虫死亡均发生于脱皮期,对一些未推广的害虫防治应先做有效浓度试验。

详情请看

**相关化学品信息**

3572-47-2 拉坦前列素内半缩醛 1-乙炔基-2,4,5-三甲基苯 357295-86-4 硫氰酸四苯基磷盐 35264-06-3 35601-81-1 351330-42-2 2-(2-氯苯基)-1H-苯并咪唑 35081-48-2 乙基三苯基磷翁乙酸盐 35237-63-9 350818-61-0 35076-92-7 氯化三苯基甲基二硫化物 452

生成时间2015-7-28 16:41:15