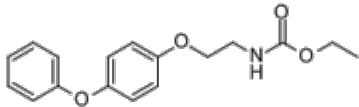




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[72490-01-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:72490-01-8 基本信息

中文名:	苯氧威; 双氧威; N-[2-(4-苯氧基苯氧基)乙基]氨基甲酸乙酯
英文名:	Fenoxycarb
别名:	Ethyl 2-(4-phenoxyphenoxy)ethylcarbamate
分子结构:	
分子式:	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> N <sub>1</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	301.34
CAS登录号:	72490-01-8
EINECS登录号:	276-696-7

#### 安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#72490-01-8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. 72490-01-8 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:	苯氧威(Cas: 72490-01-8)是昆虫生长调节剂, 其分子结构具氨基甲酸酯基团, 但其杀虫作用为非神经性, 对大多数昆虫表现出强烈的保幼激素活性, 可使卵不孵化、抑制成虫期变态及幼虫期蜕皮, 造成幼虫后期或蛹期死亡, 有时该药剂还会抑制成虫或幼虫的生长和出现早熟。苯氧威(Cas: 72490-01-8)杀虫谱广, 兼具胃毒和触杀作用; 高效、低毒; 残效期长, 对环境无污染; 能有效防治抗性害虫, 对天敌安全。可用于果树卷叶蛾类, 李小食心虫, 棉夜蛾科和螟蛾科类, 梨黄木虱, 柑橘介壳虫类, 及仓储害虫、引红火蚁等, 使用时一般用0.0125%~0.025%药液处理, 有时为0.006%。
生产方法及其他:	苯氧威(cas: 72490-01-8)由环乙胺与氯甲酸乙酯反应制备N-氯乙基氨基甲酸乙酯, 再与对苯氧基苯酚作用合成双氧威。

#### 相关化学品信息

[邻苯二甲酸酐与2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇、2,5-咪喃二酮和2-乙基己酸苯甲酸酯的聚合物](#) [72066-42-3](#) [72547-44-5](#) [硫酸镍、硫化苯酚钙的反应产物](#) [7238-87-1](#) [723283-89-4](#) [72790-22-8](#) [1-氨基-9,10-二氢-9,10-二氧代-4-\[\(2,4,6-三甲基苯基\)氨基\]蒽-2-磺酸锂](#) [72570-96-8](#) [729-25-9](#) [72144-41-3](#) [72102-64-8](#) [7227-92-1](#) [728-56-3](#) [2'-乙酰氧基苯乙酮](#) 505

生成时间2014-2-16 14:17:34