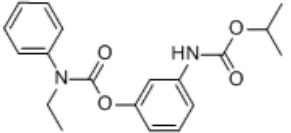




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[57375-63-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:57375-63-0 基本信息

中文名:	敌克草; 棉胺宁
英文名:	Carbamic acid,N-ethyl-N-phenyl-, 3-[[[(1-methylethoxy)carbonyl]amino]phenyl ester
别名:	Carbamicacid, ethylphenyl-, 3-[[[(1-methylethoxy)carbonyl]amino]phenyl ester (9CI); Diconal; Diconal (pesticide); IsopropylN-(3-(N-ethyl-N-phenylcarbamoyloxyphenyl)) carbamate; Phenisopham; SN 58132; Verdinal
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
分子量:	342.389
CAS登录号:	57375-63-0

物理化学性质

性质描述:	<p>敌克草(57375-63-0)的理化性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、无色固体, 熔点109~110℃。</li> <li>2、不溶于水, 易溶于丙酮和其他极性有机溶剂, 在碱性条件下不稳定。</li> <li>3、大鼠急性口服LD<sub>50</sub>在4g/kg以上, 小鼠在1g/kg以上, 兔急性经皮LD<sub>50</sub>在g/kg以上。</li> </ol>
-------	---

CAS#57375-63-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事57375-63-0及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 57375-63-0 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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>敌克草(57375-63-0)的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、它主要通过触杀起作用。通过土壤也有一定活性。</li> <li>2、为选择性除草剂, 用于棉花地防除阔叶杂草。</li> <li>3、大多数杂草发芽后就应该立即施药, 不得迟于2~4片真叶期。推荐用量每公顷1~2kg(有效成分), 加300~400L水。</li> </ol>
生产方法及其他:	<p>敌克草(57375-63-0)的制备方法:</p> <p>敌克草由3-羟基苯基氨基甲酸异丙酯与光气和N-乙基苯胺反应制得。</p> <p>敌克草(57375-63-0)的分析方法:</p>

- 1、产品分析：薄层色谱法，与标准样对照确定含量。
- 2、残留量分析：先水解成N-乙基苯胺，然后溴化，采用带子俘获检测器的气液色谱法测定。

相关化学品信息

[57460-41-0](#)   [2,3-二氯苯叉二氯](#)   [57117-24-5](#)   [57740-41-7](#)   [甲烷二磺酰氯](#)   [BOC-D-4-氟苯丙氨酸](#)   [5745-13-1](#)   [57248-13-](#)  
[2](#)   [57128-29-7](#)   [2-环辛胺-2-羟基乙胺盐](#)   [5-苯基-1H-吡唑-3-甲醛](#)   [57289-60-8](#)   [丙酸睾丸素](#)   [氯化筒箭毒](#)  
[碱](#)   [LAROPIPRANT](#)   426

生成时间2021/2/13 15:58:41