

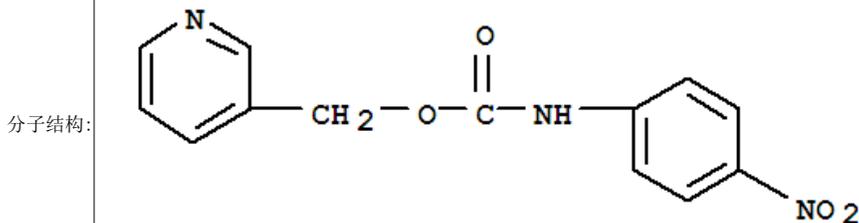


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[51594-83-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:51594-83-3 基本信息

中文名:	灭鼠安; 3-吡啶甲基-N-(对硝基苯基)-氨基甲酸酯
英文名:	Carbamic acid, (4-nitrophenyl)-, 3-pyridinylmethyl ester (9CI)
别名:	RH 945



分子式:	C ₁₃ H ₁₁ N ₃ O ₄
分子量:	273.2441
CAS登录号:	51594-83-3

物理化学性质

性质描述:	<p>灭鼠安 (51594-83-3) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观为黄色粉末状。 2. 熔点230~235℃。 3. 不溶于水, 微溶于苯和氯仿。 4. 常态下稳定。 <p>毒性:</p> <p>急性口服LD₅₀(mg/kg): 23.0(小家鼠), 17.8(褐家鼠), 5.9(长爪水鼠), 9.4(黑线姬鼠), >510.0(狗), >1000(小鸡)。</p>
-------	--

CAS#51594-83-3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. 51594-83-3](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:	灭鼠安 (51594-83-3) 是一种急性杀鼠剂。
生产方法及其他:	<p>灭鼠安 (51594-83-3) 的制备方法:</p> <p>由3-甲醇吡啶与对耐用消费品基异氰酸苯酯反应制成。</p> <p>可燃性危险特性:</p> <p>受热放出有毒氧化氮气体。</p> <p>储运特性:</p>

要与食品原料分开储运；库房通风低温干燥。

灭火剂：

干粉、砂土、泡沫。

其他：

1. 适口性好，不易引起拒食和耐药性。
2. 药物能抑制烟酰胺的代谢，使鼠出现严重的维生素B缺乏症，行动困难，随后呼吸困难而死亡。
3. 尚未发现二次中毒。毒饵使用浓度为1%~2%。烟酰胺与腓纶岛素是有效解毒剂。

相关化学品信息

[N-\(丁氧基甲基\)-2-甲基-2-丙烯酸酰胺](#) [51757-82-5](#) [51012-65-8](#) [51070-56-5](#) [5150-93-6](#) [51505-76-1](#) [N2,2-0-双丁酰鸟苷3,5-](#)
[环磷酸钠盐二水](#) [5161-29-5](#) [N,N,N-三甲基-3-\(2-甲基烯丙酰氨基\)-1-氯化丙铵](#) [51534-77-1](#) [5185-97-7](#) [S-布洛芬](#) [叔丁氧羰](#)
[基-D-天冬氨酸4-苄酯](#) [513-81-5](#) [51444-52-1](#) 469

生成时间2021/5/13 22:07:31