



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[23947-60-6](http://23947-60-6), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://爱化学www.ichemistry.cn)

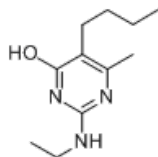
CAS Number:23947-60-6 基本信息

中文名: 乙嘧酚;  
乙嘧醇; 不霉定; 乙氨哒酮; 胺嘧啶; 5-丁基-2-乙氨基-4-羟基-6-甲基嘧啶; 乙菌定

英文名: 4(3H)-Pyrimidinone, 5-butyl-2-(ethylamino)-6-methyl-

别名: 4(1H)-Pyrimidinone, 5-butyl-2-(ethylamino)-6-methyl- (9CI);  
5-Butyl-2-(ethylamino)-6-methyl-4(3H)pyrimidinone;  
5-Butyl-2-ethylamino-6-hydroxy-4-methylpyrimidine;  
ETH 560;  
Ethirimol;  
Milgo;  
Milgo E;  
Milstem;  
Milstem Seed Dressing;  
NSC 263491;  
PP 149;

分子结构:



分子式: C<sub>11</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O

分子量: 209.2881

CAS登录号: 23947-60-6

EINECS登录号: 245-949-3

物理化学性质

性质描述:

乙嘧酚(23947-60-6)的性质:

- 1、白色结晶固体, 熔点159~160℃。
- 2、在140℃时发生相变; 在25℃时的蒸气压为0.267mPa。
- 3、密度为1.21(25℃), 室温时在水中的溶解度为253mg/L(pH5.2), 150mg/L(pH7.3), 153mg/L(pH9.3)。
- 4、几乎不溶于丙酮, 微溶于乙醇; 在氯仿、三氯乙烷、强酸和强碱中溶解。它对热以及在碱性和酸性溶液中均稳定。
- 5、它不腐蚀金属, 但是它的酸性溶液不能贮存在镀锌的钢铁容器中。

乙嘧酚(23947-60-6)的毒性:

对雌大鼠急性口服LD<sub>50</sub>为6.34g/kg; 小鼠为4g/kg; 雄兔为2g/kg; 对雌猫>1g/kg; 对雌性豚鼠为0.5~1g/kg; 对母鸡为4g/kg。大鼠急性经皮LD<sub>50</sub>>2g/kg, 大鼠急性吸入LC<sub>50</sub>>4.92mg/L。每天用1ml含50mg药物的溶液滴入兔的眼睛中, 只引起轻微的刺激。对鼠和狗2年喂养的无作用剂量分别为200mg/kg和30mg/kg。对蜜蜂安全。对施药区附近的动物无影响。鱼毒LC<sub>50</sub>(96小时): 虹鳟为66mg/L, 小红鳟为20mg/L。蜜蜂LD<sub>50</sub>1.6mg/蜜蜂(经口),

	20g/L(接触)。水蚤LC <sub>50</sub> (48小时)53mg/L。 只需轻轻，
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#23947-60-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事23947-60-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785                      将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 乙嘧酚专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785                      湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司 长期供应乙嘧醇;不霉定;乙氨吡酮;胺嘧啶;5-丁基-2-乙氨基-4-羟基-6-甲基嘧啶;乙菌定等化学试剂，欢迎垂询报价 15671591110</p> <p style="text-align: center; color: red;">供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 23947-60-6 查看</a>                      若您在此化学品供应商，请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	<p>乙嘧酚(23947-60-6)的用途：                      为内吸性杀菌剂，能防治谷类的白粉病。作拌种剂时，经根部吸入以保护整株；如叶部喷洒，经叶吸收传导，可防止病害蔓延。500g/L水悬溶液不稀释浸种或用水稀释后喷雾。                      只需轻轻，</p>
生产方法及其他:	<p>乙嘧酚(23947-60-6)由乙基胍与正丁基乙酰胺在甲醇钠存在下反应而得。产品用GLC或紫外光谱法分析，残留量用紫外光谱法分析。                      只需轻轻，</p>
相关化学品信息	
<p style="text-align: center;"> <a href="#">23787-11-3</a>   <a href="#">23576-23-0</a>   <a href="#">23336-36-9</a>   <a href="#">23370-94-7</a>   <a href="#">芍药苷</a>   <a href="#">239085-68-8</a>   <a href="#">232281-11-7</a>   <a href="#">23959-22-0</a>   <a href="#">2350-21-</a>  <a href="#">2</a>   <a href="#">236093-09-7</a>   <a href="#">23023-38-3</a>   <a href="#">23517-55-7</a>   <a href="#">23236-18-2</a>   <a href="#">23853-29-4</a>   <a href="#">23935-87-7</a>   432                 </p>	

生成时间2021/2/22 11:53:40