
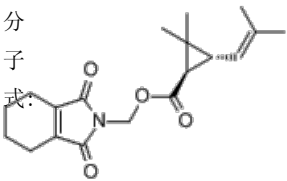


<p>本PDF文件由</p>  <p>免费提 供, 全部信息请点击<a href="http://1166-46-7">1166-46-7</a>, 若要查询 其它化学品请登录<a href="http://CAS号查询网">CAS号查询网</a></p> <p>如果您觉得本站对您的学习工作有 帮助, 请与您的朋友一起分 享:) <a href="http://www.ichemistry.cn">爱化学www.ichemistry.cn</a></p>	
CAS Number:1166-46-7 基本信息	
中文名:	右旋反式胺菊酯; 右旋胺菊酯; 右旋-反式-2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸-3,4,5,6-四氢肽酰亚胺基
英文名:	D-Tetramethrin
别名:	(1,3,4,5,6,7-Hexahydro-1,3-dioxo-2H-isoindol-2-yl)methyl (1R-trans)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate
分子结构:	 $C_{19}H_{25}NO_4$
分子量:	331.41
CAS登录号:	1166-46-7
EINECS登录号:	214-619-0
物理化学性质	
水溶性:	不溶
闪点:	200°C
密度:	1.11
性质描述:	黄至琥珀色粘稠液体, 溶于己烷; <a href="#">甲醇</a> ; <a href="#">二甲苯</a> ; 不溶于水。对热稳定; 光照下; 与碱和某些乳化剂接触也能分解
CAS#1166-46-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>供应商信息已更新, 请登录<a href="http://爱化学">爱化学</a> <a href="#">CAS No. 1166-46-7 查看</a> 若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化</a></p>	

<a href="#">工产品收录</a> 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	<p>富右旋胺菊酯是我公司主产品之一，产品性状与右旋胺菊酯相同，是世界卫生组织推荐用于公共卫生的主要杀虫剂之一。富右旋胺菊酯对蚊、蝇等卫生昆虫具有卓越的击倒力，对蟑螂有较强的驱赶作用，可将栖居在黑暗裂隙处的蟑螂赶跑出来，但致死性能差，有复苏现象，故常与其它杀死力高的药剂复配使用。加工成气雾剂或喷射剂，以防治家庭和畜舍的蚊；蝇和蟑螂等。还可以防治庭园害虫和食品仓库害虫。</p>
生产方法及其他:	<p><b>右旋反式胺菊酯(1166-46-7)分析方法:</b></p> <p>产品分析用GC或者紫外光谱分析。含胺菊酯的气雾剂制品，可采用带有氢火焰离子检测器的气相色谱法分析，色谱柱为内填充有2%<a href="#">乙二醇琥珀酸</a>聚酯固定液的Chromosorb WAW担体，柱温1600/2000，内标可用<a href="#">邻苯二甲酸二苯酯</a>、<a href="#">磷酸三苯酯</a>、<a href="#">邻苯二甲酸苄丁酯</a>或<a href="#">蒽</a>。</p> <p><b>制备方法:</b></p> <p>1, 2, 3, 6-甲氢邻苯二甲酸酐与五氧化二磷在200C下反应48小时，得到81% 3, 4, 5, 6-甲氢邻苯二甲酸酐，沸点144~151° C/599. 85Pa (4. 5mmHg)，熔点69~70° C，该化合物与氨反应，得到相应的邻苯酰亚胺，熔点170~170. 5° C，再与49%<a href="#">甲醛</a>反应，得到89%的N-羟甲基衍生物与1. 1L干燥3. 5ml苯，21. 5g菊酰<a href="#">氯</a>在60ml苯中回流反应12小时，即制得89%的本品。</p>

**注意事项:**

使用时勿直接喷到食品上。在车间生产时,需通风良好。产品贮存在低温和干燥场所,贮存处远离食品和饲料,勿让儿童接近。要包装在密闭容器中。  
在

相关化学品信息

[111470-98-5](#) [116966-98-4](#) [4-二氟甲氧基-3-羟基苯甲酸甲酯](#) [甲](#)  
[苯磺酸妥舒沙星](#) [117696-88-](#)  
[5](#) [117584-30-2](#) [辛酸己](#)  
[酯](#) [115030-32-5](#) [2-\(4-氯丁基\)-](#)  
[1,3-二氧戊环](#) [四丙烯苯磺酸钙](#)  
[盐](#) [\(S\)-2-异丙氨基-3-甲基-1-丁](#)  
[醇](#) [116795-92-7](#) [p-甲苯-甲基-](#)  
[13C2](#) [118654-15-2](#) [117136-35-](#)  
[3](#) 473

生成时间2015-12-29 17:27:19