

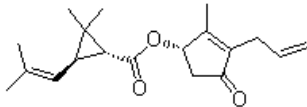


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[28434-00-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:28434-00-6 基本信息

中文名:	烯丙菊酯; 丙烯菊酯; 富右旋反式丙烯菊酯; (S)-3-烯丙基-2-甲基-4-氧代环戊-2-烯基(1R,3R)-2,2-二甲基-3-(2-甲基丙-1-烯基)环丙烷羧酸酯
英文名:	S-Bioallethrin
别名:	3-Allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-en-1-yl [1R-[1 α (S*),3 β]]-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate; EsbioI
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₂₆ O ₃
分子量:	302.41
CAS登录号:	28434-00-6
EINECS登录号:	249-013-5

物理化学性质

沸点:	140°C(13.33PA)
水溶性:	不溶
密度:	1.02

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。 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:	R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 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#28434-00-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿凡达化学 专业从事28434-00-6及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 28434-00-6](#) 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:	S-生物丙烯菊酯(28434-00-6)的用途: 为扰乱轴突传导的触杀型神经毒剂。作用于昆虫引起剧烈的麻痹作用, 倾仰落下, 直至死亡。用于制作蚊香、电热蚊香片、气雾剂的有效成分。主要用于家蝇和蚊子等卫生害虫, 有很强的触杀和驱避作用, 击倒力较强。
	S-生物丙烯菊酯(28434-00-6)注意事项: 同生物丙烯菊酯。

生产方法及其他:	分析方法: 采用气相色谱法可以测定光学纯丙烯醇酮，同时亦可解决S-生物丙烯菊酯的分析。光学纯丙烯醇酮和N-三氟乙酰基-L-α-丙氨酰氯生成非对映体的酯，它们可以在10%QF-1柱(3mm$\times$2.25m)上分离，由峰面积计算出丙烯醇酮中R.和S.体的含量。S-生物丙烯菊酯用0.5%KOH甲醇溶液水解，水解液中的丙烯醇酮光学异构体以氯仿萃取，即按上述方法测定它的异构体之比。 降解代谢: 本品在固相或溶液中受日光或紫外光照射后，其中有<50%将通过光解转变为下列产物，主要有顺式丙烯菊酯、在丙烯取代基上的2-π-甲烷重排物、烯丙醇、从异丁烯基生成的环氧衍生物和菊酸。在动物体内的代谢参见丙烯菊酯。
	相关化学品信息
	28614-19-9 28224-66-0 1,5-二氯-2,3-二硝基苯 28169-53-1 2859-29-2 2884-69-7 28519-35-9 28454-79-7 2814-79-1 2883-70-7 28442-30-0 28058-24-4 对叔丁基苯酚与乙炔的聚合物 2843-27-8 289500-13-6 异丁醛 对硝基甲苯 溴甲基环丙烷