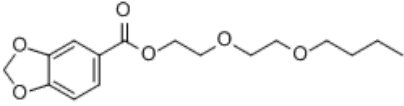




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[136-63-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:136-63-0 基本信息

中文名:	增效特; 3, 4-亚甲二氧基苯甲酸-2-(2)-正丁氧基乙酯
英文名:	1,3-Benzodioxole-5-carboxylicacid, 2-(2-butoxyethoxy)ethyl ester
别名:	Piperonylicacid, 2-(2-butoxyethoxy)ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI); 2-(2-n-Butoxyethoxy)ethyl3,4-methylenedioxybenzoate; BCP; Bucarpolate; Diethylene glycol mono-n-butylether esterified with piperonylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₂₂ O ₆
分子量:	310.3423
CAS登录号:	136-63-0

物理化学性质

性质描述:	<p>增效特(136-63-0)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纯品为无色油状液体, 工业品含量在80%以上(其余为二缩乙二醇丁醚)。 2. 沸点176~178℃/66.7Pa; 密度d₄²⁰ 1.14; 折光指数n_D²⁵ 1.507。 3. 难溶于水, 易溶于芳烃溶剂, 能和二氯甲烷及二氟二氯甲烷混溶。 <p>详情请看</p>
-------	--

CAS#136-63-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事136-63-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 136-63-0](http://www.ichemistry.cn) 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>增效特(136-63-0)的药效和用途:</p> <p>在以6种增效剂和除虫菊素混用对防治家蝇的增效对比试验中, 以增效醚的增效活性为最高。如以增效醚药效为1, 则本品为0.9, 和增效醚相接近; 而八氯二丙醚为0.5其余均在0.4以下。本品主要用作拟除虫菊酯杀虫剂(包括天然除虫菊素)的增效剂, 以提高它们对害虫的击倒作用和杀死效果。</p> <p>详情请看</p>
生产方法及其他:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 增效特(136-63-0)的制备方法: 由胡椒基酸与丁基卡必醇脱水缩合生成。 2. 剂型: 有与除虫菊酯(包括除虫菊素)混配的气雾剂和油喷射剂。 3. 注意事项: 参见其他增效剂, 在安全防护上无特殊要求。

4. 分析方法:

可以采用测定酯类的标准方法进行分析。也可以通过与[铬变酸](#) (chromotropic acid) 反应, 在580nm处测定。

详情请看

相关化学品信息

[2-乙基-5-甲基吡嗪](#) [头孢卡品酯](#) [13482-06-9](#) [137796-03-3](#) [聚双环戊二烯双酚酞酸酯](#) [13270-55-8](#) [131379-39-0](#) [131973-04-1](#) [136056-02-5](#) [\(S\)-联萘\(3,5-二甲苯基\)膦](#) [2,2'-\(1,2-亚乙\)双\[5-\[4,6-双\(苯基氨基\)-1,3,5-三嗪-2-基\]氨基\]苯磺酸二钠盐](#) [二甲氨丁醇](#) [139593-10-5](#) [131028-54-1](#) [13812-43-6](#) 489

生成时间2021/3/14 9:24:57