



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[26048-05-5](#), 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.ichemistry.cn](#)

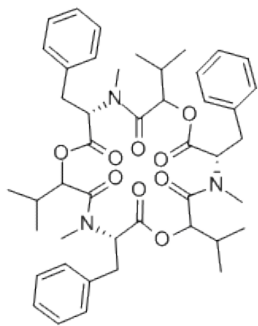
CAS Number:26048-05-5 基本信息

中文名: 白僵菌素

英文名: BEAUVERICIN

别名: CYCLO-[D-ALPHA-HYDROXYISOVALERYL-L-N-METHYLPHENYLALANYL]3;
CYCLO(-D-ALPHA-HYDROXYISOVALERYL-N-ME-PHE)3;
BEAUVERICIN;
cyclo(d- α -hydroxyisovaleryl-l-n-methyl-phe)3;
BEAUVERFICIN;
beauverin;
beauverin bassiaua vuillemin;
bovein

分子结构:

分子式: $C_{45}H_{57}N_3O_9$

分子量: 783.95

CAS登录号: 26048-05-5

物理化学性质

性质描述:

白色至灰色粉状物。依靠孢子随风扩散, 能侵染和寄生松毛虫等多种昆虫虫体, 使其得病死亡。属好气性菌, 生长发育过程需足够氧, 中性或微酸性环境生长良好, pH值8以上不能生长, 菌孢生长适宜温度24~28℃, 高于50℃大量死亡, 0~5℃生长缓慢, 甚至休眠。生长湿度90%~95%为宜。

CAS#26048-05-5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26048-05-5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. 26048-05-5](#) 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:

真菌性杀虫剂。通过孢子接触到虫体后, 在适宜温度和湿度萌发, 形成菌丝, 菌丝穿透虫体壁伸入体内, 进行繁殖, 使昆虫血液内充满孢子, 以致死亡。可用于农业或林业防治多种害虫, 如防治松毛虫, 药剂对水稀释, 用每毫升含活孢子1亿个药液进行喷雾。与2.5%敌百虫粉剂混用, 每克混合粉含活孢子1亿个, 用药量112.5~1150g混合粉/100m²。

相关化学品信息

[2-丙烯酸甲酯与2-丙烯腈和2-甲基-2-丙烯基-1-磺酸钠的聚合物](#) [2-\(氯磺酰基\)苯甲酸甲酯](#) [二甲苯青FF](#) [L-鸟嘌呤核苷](#) [3-\[\(2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-亚基\)甲基\]-5-己烯-2-酮](#) [26692-71-7](#) [肉桂基氯](#) [己二酸与1,2-乙二醇和1,2-丙二醇的聚合物](#) [壬二酸二异辛酯](#) [2-甲基-2-丙烯](#)

[酸甲酯与1,3-丁二烯和2-丙烯腈的聚合物](#) [地茂散](#) [甘油三异十八烷酸酯](#) [2,4,5-三甲氧基苯胺](#) [2-甲基-2-丙烯酸环氧乙基甲酯与2-丙烯酸丁酯和乙烯基苯的聚合物](#) [2-乙酰氨基丙酸甲酯](#) [氰氟草酯](#) [硝酸镧](#) [阿托伐他汀钙](#)