

本PDF文件由 爱化学 免费提供, 全部信息请点击[58306-30-2](#), 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](#)

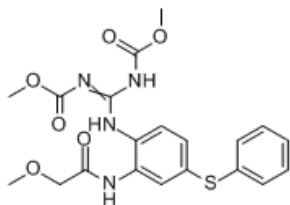
CAS Number:58306-30-2 基本信息

中文名: 非班太尔;
苯硫胍;
N-{2-[2,3-双(甲氧基甲酰)-胍基]-5-(苯硫基)-苯基}-2-甲氧基乙酰胺

英文名: Febantel

别名: N-{2-[2,3-Bis-(methoxycarbonyl)-guanido]-5-(phenylthio)-phenyl}-2-methoxyacetamide

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{22}N_4O_6S$

分子量: 446.48

CAS登录号: 58306-30-2

EINECS登录号: 261-205-0

物理化学性质

性质描述: 该品为结晶化合物。熔点129-130℃。微溶于有机溶剂。

安全信息

危险品标:



H314: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#58306-30-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事58306-30-2及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. 58306-30-2](#) 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:

该品为新的广谱高效驱虫药。对狗、羊、猪、牛、马等动物的各种线虫成虫和幼虫均有高度活性, 口服单剂5-10mg/kg, 减虫率达98。[苯硫胍](#)易被肠道吸收, 作用迅速, 体内代谢快, 在组织中残留极少, 因此不影响肉, 乳品质量。此外, 该品还有提高饲料转化率和增加体重的作用。

生产方法及其他:

将4-苯硫基-2-氨基[硝基苯](#)与甲氧基[乙酰氯](#)反应, 得4-苯硫基-2-(α -2甲氧基乙酰氨基)硝基苯。然后用雷尼[镍](#)氢化还原, 再与1,3-双(甲氧基[胍基](#))-S-甲硫基异硫脲缩合即得。

相关化学品信息

[\[R-\(R*,R*\)\]-2,3,4-三羟基丁醛](#) [58138-52-6](#) [5862-32-8](#) [碳酸铈](#) [5823-51-8](#) [58358-55-7](#) [58965-11-0](#) [586346-65-8](#) [58212-86-5](#) [2-\[\(2-羟基-6-硫-1-萘基\)偶氮\]苯甲酸二钠](#) [布洛芬](#) [2,7-二羟基萘](#) [58650-53-6](#) [5809-87-0](#) [六氢-5-甲基-](#)

生成时间2021/1/27 9:49:56