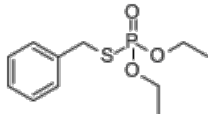




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[13286-32-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:13286-32-3 基本信息

中文名:	稻瘟净; 0,0-二乙基-S-苄基硫代磷酸酯; 稻瘟净乳油(40%); S-苄基-0,0-二乙基硫代磷酸酯
英文名:	EBP
别名:	Phosphorothioic acid, esters, 0,0-diethyl-S-(phenylmethyl) ester; Kitazin; 0,0-Diethyl-S-benzylthiophosphate; phosphorothioic acid, s-benzyl o,o-diethyl ester; benzyl ethyl phosphorothioate; epb; o,o-diethyl s-benzyl thiophosphate
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₇ O ₃ PS
分子量:	260.29
CAS登录号:	13286-32-3

物理化学性质

性质描述:	无色透明油状液体。沸点165-170℃ (0.26kPa), 130℃ (26.7Pa), 相对密度1.1569, 折光率1.5258, 闪点25-32℃, 蒸气压1.32Pa (20℃)。易溶于醇; 醚; 二甲苯; 环己酮; 几乎不溶于水。对酸稳定, 碱性介质中易分解。
-------	--

CAS#13286-32-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事**13286-32-3**及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 稻瘟净专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 13286-32-3](#) 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:	该品为高效、低毒有机磷杀菌剂。主要用于防治稻瘟病。38-39%乳剂, 用量为每亩150g, 稀释300-600倍使用, 防治效果为85%左右。其次, 用于防治水稻小粒菌核病; 纹枯病, 对枯穗病也有一定效果。并能防治黑尾叶蝉、飞虱, 与其他杀虫剂混用时, 可提高其药效。稻瘟净与马拉硫磷合用有增毒作用。
生产方法及其他:	先由乙醇和三氯化磷制备二乙基亚磷酸, 再与硫磺和碳酸钠反应生成0,0-二乙基硫代磷酸钠, 进一步与氯苄作用得到稻瘟净。原料消耗定额: 三氯化磷(≥95%) 336kg/t; 乙醇(≥95%) 348kg/t; 甲苯655kg/t; 氯气182kg/t; 液氨(≥98%) 45kg/t; 纯碱140kg/t; 硫磺(≥98%) 58kg/t。

相关化学品信息

[133692-55-4](#) [13730-34-2](#) [13636-00-5](#) [131-06-6](#) [13500-24-8](#) [13969-30-7](#) [130031-49-1](#) [红霉素衍](#) [133545-17-2](#) [13227-13-9](#) [13012-14-1](#) [137213-91-3](#) [133934-90-4](#) [三甲基甲硅烷基丙烯酸酯](#) [氯化钛](#) 429

生成时间2015-11-25 10:32:15