



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3766-81-2](#), 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](#)

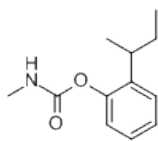
CAS Number:3766-81-2 基本信息

中文名: 仲丁威;
邻仲丁基苯基甲基氨基甲酸酯

英文名: Fenobucarb

别名: 2-(1-Methylpropyl)phenol methylcarbamate;
2-sec-Butylphenyl N-methylcarbamate;
BPMC

分子结构:

分子式: C₁₂H₁₇NO₂

分子量: 207.27

CAS登录号: 3766-81-2

EINECS登录号: 223-188-8

物理化学性质

性质描述: 无色晶体或淡黄色液体。熔点32℃, 沸点112-113℃ (1.33Pa), 相对密度1.050(29/4℃), 折光率(n_D27.7) 1.5115。30℃水中溶解度660ppm, 易溶于丙酮(2000g/L)、苯(1000g/L)、甲醇(1000g/L)。遇碱或强酸易分解, 弱酸介质中稳定。

安全信息

安全说明: 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。

危险品标: N: 环境危险物质

Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 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。

危险品运输编号: UN2811

CAS#3766-81-2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3766-81-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿拉丁试剂 仲丁威专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

阿凡达化学 长期供应邻仲丁基苯基甲基氨基甲酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 3766-81-2](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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: [氨基甲酸酯](#)类杀虫剂, 对稻飞虱和黑尾叶蝉及稻蜡象角杀有速效, 持效期短, 亦可防治棉蚜和棉铃虫。

生产方法及其他: 在0℃以下将液态光气通入邻仲丁基酚的甲苯溶液中, 然后逐渐加入氢氧化钠溶液, 制得氯甲酸邻仲丁基苯酯(甲苯溶液), 在快速搅拌下, 与氢氧化钠溶液同时滴入甲胺水溶液中, 室温下反应15min, 即生成仲丁威。原料消耗定额: 邻仲丁基酚(97.5) 770kg/t、光气650kg/t、一甲胺(40) 390kg/t、烧碱(30) 220kg/t、甲苯100kg/t、盐酸(30) 10kg/t。

相关化学品信息

[甲基三正丁基溴化铵](#) [371200-56-5](#) [亚油酸与二乙烯三胺二聚物的多聚物](#) [37078-97-0](#) [37168-45-9](#) [37536-29-1](#) [370875-33-5](#) [3794-04-5](#) [1-\(3-丙氧基溴\)-2-溴苯](#) [2-氟乙醇](#) [\(Z\)-4-\(十八烷基\)-4-氧代-2-丁烯酸与2,4,4-三甲基戊烯的聚合物](#) [二乙基羟胺](#) [果虫磷](#) [37579-29-6](#) [N-苯基双\(三氟甲烷磺酰\)亚胺](#) [碳酸氢钾](#) [硫酸钡](#) [二丙二醇甲醚](#) 529