



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[300-76-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:300-76-5 基本信息

中文名:	二溴磷; 1,2-二溴-2,2-二氯乙基二甲基磷酸酯
英文名:	phosphoric acid, 1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl ester
别名:	1,2-dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate; arthodibrom; bromchlophos; bromex (insecticide); bromex 50
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₇ Br ₂ Cl ₂ O ₄ P
分子量:	380.78
CAS登录号:	300-76-5

物理化学性质

性质描述:	白色结晶。熔点26℃, 沸点110℃ (6.65×10 ⁻² kPa), 相对密度1.96 (20/4℃)。溶于 苯 、 酮 、 醇 、 醚 , 在脂肪烃中仅溶1%, 不溶于 水 。稍有辛辣气味。
-------	--

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
-------	--

CAS#300-76-5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300-76-5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. 300-76-5](#) 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:	该品是一种内吸性的杀虫杀螨剂, 具有触杀、胃毒作用, 并有一定的熏蒸作用。雄大鼠口服LD50为250mg/kg。
生产方法及其他:	将232.6g敌敌畏、0.4g过氧化苯甲酰加入 四氯化碳 中, 搅拌加热到80℃, 再滴加溴素179.4℃g。加毕, 保持80℃继续反应。反应结束后, 冷却, 减压脱除 四氯化碳 即得 二溴磷 。

相关化学品信息

[309252-38-8](#) [十二烷基三甲氧基硅烷](#) [30233-84-2](#) [303730-26-9](#) [1,1'-\(苯基亚氨基\)双-2-丙醇](#) [3,4,5-三甲氧基苯甲酰基乙酸乙酯](#) [乙烯基冰片烯](#) [30571-71-2](#) [2-氯-6-氟溴苯](#) [30388-44-4](#) [30640-46-1](#) [301537-11-1](#) [30403-01-1](#) [\(2-氨基苯并噻唑-6-基\)乙酸](#) [3085-35-6](#) [环戊酮](#) [氟化铍](#) [五氟碘乙烷](#) 516