



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[762-04-9](#), 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:762-04-9 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 亚磷酸二乙酯 |
| 英文名: | Diethyl phosphite |
| 别名: | Diethyl hydrogen phosphonate |
| 分子结构: | |
| 分子式: | C ₄ H ₁₁ O ₃ P |
| 分子量: | 138.10 |
| CAS登录号: | 762-04-9 |
| EINECS登录号: | 212-091-6 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 熔点: | -70°C |
| 沸点: | 50-51°C (2MMHG) |
| 水溶性: | MISCIBLE (水解) |
| 折射率: | 1.407-1.409 |
| 闪点: | 74°C |
| 密度: | 1.072 |
| 性质描述: | 无色油状液体。沸点187-188°C, 87°C (2.67kPa), 50-51°C (0.267kPa), 相对密度1.0720, 折光率1.4101, 闪点90°C。溶于醇、醚等有机溶剂, 不溶于水, 在热水中分解。 |

安全信息

| | |
|--------|--|
| 安全说明: | S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。 |
| 危险品标: | Xi: 刺激性物质 |
| 危险类别码: | R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

CAS#762-04-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事762-04-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 亚磷酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应C4H11O3P等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

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. 762-04-9 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

用作萃取剂、[磷酸酯](#)的中间体。用于制备[磷酸](#)二乙酯、O,O-二乙基-S-苄基[硫代磷酸酯](#), 后者即稻瘟净。这是投入

产品应用: 大规模生产的有机磷杀菌剂的第一个品种, 被用来代替汞剂防治水稻稻瘟病, 对防治水稻小粒菌核病、纹枯病、枯穗病也有一定的效果。

生产方法及其他: 由乙醇与三氯化磷反应而得。

相关化学品信息

[舒他西林碱](#) [R-\(+\)-1,1'-联萘-2,2'-双二苯膦](#) [1-金刚烷醇](#) [76735-18-7](#) [767291-67-8](#) [76548-27-1](#) [2,2,3,3-四氟丙醇](#) [76033-80-2](#) [76123-46-1](#) [76611-16-0](#) [三氯乙酸](#) [765244-35-7](#) [763927-08-8](#) [乙基\(1-甲基丁基\)丙二酸二乙酯](#) [766498-90-2](#) [环戊酮](#) [五氟碘乙烷](#) [锰酸锂](#)