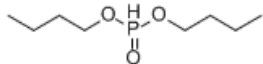




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1809-19-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1809-19-4 基本信息

中文名:	亚磷酸二丁酯; 亚磷酸二正丁酯
英文名:	Dibutyl phosphite
别名:	Phosphonic acid dibutyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₉ O ₃ P
分子量:	194.21
CAS登录号:	1809-19-4
EINECS登录号:	217-316-1

物理化学性质

沸点:	118-119°C (11MMHG)
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.4225-1.4245
闪点:	121°C
密度:	0.995
性质描述:	无色液体。沸点116-117°C (1.1kPa), 95°C (0.133kPa), 相对密度0.9860 (25/4°C), 折光率1.4240。溶于一般有机溶剂, 不溶于 水 。

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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302 : 有害物质
危险类别码:	R21: 与皮肤接触有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1809-19-4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**1809-19-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 亚磷酸二丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应亚磷酸二正丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 生产销售**C8H19O3P**等化学产品, 欢迎订购 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. 1809-19-4](#) 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:	用作溶剂、抗氧剂及有机合成中间体。
生产方法及其他:	由丁醇与三氯化磷反应而得。美国Hooker化学公司在低于大气压力的条件下使丁醇与三氯化磷反应。液态醇进入反应区，便立即蒸发，吸收放热反应所产生的热量，使反应顺利进行。亚磷酸二丁酯的收率以PCI3计可达92，并随醇用量的增加而提高。
相关化学品信息	
硫酸(Z)-十八烷-9-烯-1-醇酯钠 3-氯丙基甲基二甲氧基硅烷 184360-58-5 188672-77-7 186688-25-5 4,5-二氟-2-羟基苯甲腈 186413-79-6 (2R,3S/2S,3R)-2-(2,4-二氟苯基)-3-(5-氟嘧啶-4-基)-1-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-2-丁醇 184847-97-0 188004-26-4 (R)-1-(2-氟苯基)乙胺 18394-95-1 3-氯-2-(4-甲基哌嗪-1-基)苯胺 188869-26-3 18683-98-2 538	
生成时间2021/4/18 13:48:54	