



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102-85-2](#), 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](#)

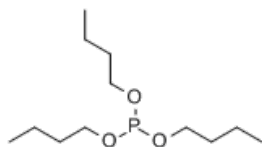
CAS Number:102-85-2 基本信息

中文名: 亚磷酸三丁酯

英文名: Tributyl phosphite

别名: Phosphorous acid, tributyl ester;
tri-n-butyl phosphite;
phosphorous acid tributyl ester;
Phosphorous acid, tributyl ester

分子结构:



分子式: C₁₂H₂₇O₃P

分子量: 250.31

CAS登录号: 102-85-2

物理化学性质

性质描述: 无色液体。不溶于**水**, 溶于多数有机溶剂。熔点 -80 °C, 沸点 125 °C, 密度 0.925g/mL at 25 °C, 折光率 n_D²⁰ 1.431, 闪点 197 °F

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。

CAS#102-85-2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**102-85-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 亚磷酸三丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**C12H27O3P**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售Tributyl phosphite等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Phosphorous acid, tributyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 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. 102-85-2](#) 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: 用作汽油、润滑油添加剂、聚酰胺稳定剂。

生产方法及其他:

亚**磷酸**三丁酯(102-85-2)的危害性:
该物质对水有稍微的危害。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.8
2. 氢键供体数量: 0

	<div>3. 氢键受体数量：3</div> <div>4. 可旋转化学键数量：12</div> <div>5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：27.7</div> <div>7. 重原子数量：16</div> <div>储存条件：<div>避免与强氧化剂、强碱、水接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、碱类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</div></div>						
相关化学品信息							
103688-00-2	α-(三氯甲基)-4-吡啶乙醇	102275-87-6	1018899-03-0	108203-31-2	103858-52-2	108278-37-1	硫酸亚
铁铵	101691-14-9	105279-00-3	1-(N-乙酰基)吡唑	105850-94-0	108742-08-1	10119-00-3	105891-87-0 460
生成时间2021/1/25 16:43:35							