



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[544-16-1](#), 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:544-16-1 基本信息

| | |
|------------|---|
| 中文名: | 亚硝酸丁酯 |
| 英文名: | 1-Butyl nitrite |
| 别名: | Nitrous acid butyl ester |
| 分子结构: | |
| 分子式: | C ₄ H ₉ NO ₂ |
| 分子量: | 103.12 |
| CAS登录号: | 544-16-1 |
| EINECS登录号: | 208-862-1 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 沸点: | 75°C |
| 水溶性: | 略溶于水 |
| 折射率: | 1.375-1.38 |
| 闪点: | -12°C |
| 密度: | 0.9114 |
| 性质描述: | 无色或淡黄色油状液体。沸点78°C, 24-27°C (5.73kPa), 相对密度0.8823 (20/4°C), 折光率1.3767。闪点-13°C。能与乙醇、乙醚混溶, 不溶于水。具有特殊气味, 见光易分解。 |

安全信息

| | |
|----------|--|
| 安全说明: | S16: 远离火源。 S24: 避免接触皮肤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 |
| 危险品标: | F: 易燃物质 T: 有毒物质 |
| 危险类别码: | R11: 非常易燃。 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 |
| 危险品运输编号: | UN2351 |

CAS#544-16-1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544-16-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 亚硝酸丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应C4H9NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1-Butyl nitrite等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Nitrous acid butyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供544-16-1等化工产品 800-736-3690

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. 544-16-1](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由丁醇与亚硝酸钠反应而得。

相关化学品信息

[2-氯4-甲氧基溴苯, 95%](#) [54402-61-8](#) [545380-34-5](#) [5435-43-8](#) [5429-20-9](#) [54845-11-3](#) [5434-45-7](#) [54063-24-0](#) [氯羟安定杂质D](#) [541508-27-4](#) [5453-16-7](#) [5459-42-7](#) [叔丁基二甲基硅烷基咪唑](#) [54466-88-5](#) [5425-09-2](#) 429