



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[463-04-7](#), 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:463-04-7 基本信息

中文名: 亚硝酸正戊酯

英文名: amyl nitrite

别名: Amylnitrite

分子结构:

分子式: C₅H₁₁NO₂

分子量: 117.15

CAS登录号: 463-04-7

EINECS登录号: 207-332-7

物理化学性质

性质描述: 该品为淡黄色液体。沸点为104℃, 51-52℃ (17.6kPa), 相对密度为0.8528 (20/4℃), 折光率为1.3851。微溶于水, 能与醇、醚混溶。具挥发性, 遇光和空气易分解。

CAS#463-04-7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463-04-7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 亚硝酸正戊酯专业生产商、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C₅H₁₁NO₂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amyl nitrite等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Amylnitrite为主的化工企业, 实力雄厚 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. 463-04-7](#) 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: 用作有机合成中间体。

生产方法及其他: 由正戊醇与亚硝酸钠反应而得。将亚硝酸钠溶液、盐酸、正戊醇分别打入高位槽中, 管道外面用冰水冷却。然后以相同速度慢慢分别滴入盐酸及亚硝酸钠溶液。产生气泡后, 从管道顶部慢慢滴加正戊醇, 以生成亚硝酸正戊酯。经洗涤, 干燥, 减压蒸馏而得成品。

相关化学品信息

[对氯三氟甲氧基苯](#) [1,4-苯二硼酸](#) [2-溴-5-甲醛基噻唑](#) [2-甲基-2-丙烯酸-4-\(1,1-二甲基乙基\)环己基酯](#) [2,4-二氨基吡啶](#) [3-甲基哌啶-4-酮](#)
[盐酸盐](#) [亚硝酸正戊酯](#) [L-高胱氨酸](#) [2,5-二巯基-1,3,4-三唑二钾盐](#) [卡那霉素B](#) [5-甲氧基异酞酸](#) [伊必那班](#) [4613-58-5](#) [5-O-苯甲酰基-](#)
[1,2-二-O-乙酰基-3-脱氧-D-呋喃核糖](#) [乳果糖](#) [十二醇](#) [二苯砜](#) [亚硒酸钠](#)