



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7756-96-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

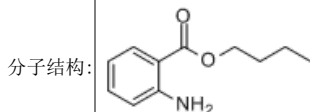
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7756-96-9 基本信息

中文名: 邻氨基苯甲酸正丁酯

英文名: Benzoic acid, 2-amino-, butyl ester

别名: Anthranilic acid, butyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
2-Aminobenzoic acid butyl ester;
Butylanthranilate;
Butyl o-aminobenzoate;
NSC 406509



分子式: C₁₁H₁₅NO₂

分子量: 193.24

CAS登录号: 7756-96-9

EINECS登录号: 231-816-7

物理化学性质

性质描述: [邻氨基苯甲酸正丁酯\(7756-96-9\)性状:](#)
外观: 无色至略带黄色的液体。香气淡薄, 甜熟果香, 也带淡淡清的气息。沸点: 303℃/0.1MPa; d₄¹⁵
1.060; n_D²⁰ 1.5420。

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。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7756-96-9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7756-96-9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 邻氨基苯甲酸正丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₁H₁₅NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
[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. 7756-96-9 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: 邻氨基苯甲酸正丁酯(7756-96-9)用途:
因氨基的存在易于变色, 香气又较淡薄, 故用之受一定限制可微量用于茉莉、橙花、葡萄、龙眼等的配用。

生产方法及其他: 邻氨基苯甲酸正丁酯(7756-96-9)参考用量:
食用香精甜食、烘烤食品以至饮料等的其用量可从1.3~9mg/kg。日化香精此产品用至最终产品中的浓度为

香皂0.02%~0.15%；香**水**类0.1%~0.4%；膏霜类和水液用品0.005%~0.03%；洗涤用品0.002%~0.015%。

制法：
用N-羧氨基苯甲**酸**酐和正**丁醇**在碱存在下开环缩合脱去**二氧化碳**得到。

毒性：
大鼠急性口服LD₅₀及兔子急性皮肤LD₅₀值都>5g/kg。

若用4%浓度的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触性试验经两日也没产生刺激现象。鼠栋浓喂在人体上作最大量试验没产生致敏反应现象。在闭合条件下产品抹于兔子皮肤上1日后未能现有刺激现象。

邻氨基苯甲酸正丁酯(7756-96-9)贮运及保管：
放于阴凉通风处，可燃，贮避光。

相关化学品信息

氯化镁(六水合物)	777049-85-1	二月桂酸二丁基锡	77529-95-4	7736-22-3	77710-64-6	7-氟苯并二氢吡喃-4-		
胺	779289-59-7	α-(2-甲基丙基)苯乙醇	771554-12-2	7785-20-8	777013-12-4	77816-07-0	778549-42-1	77924-
			15-3	443				

生成时间2021/3/11 6:44:38