



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[588-67-0](#), 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:588-67-0 基本信息

中文名: 苯丁醚

英文名: Benzene, (butoxymethyl)-

别名:

Ether, benzyl butyl (6CI, 7CI, 8CI);
Benzyl butyl ether;
Benzyl n-butyl ether;
Butylbenzyl ether;
NSC 8476;
n-Butyl benzyl ether

分子结构: $n\text{-BuO}-\text{CH}_2-\text{Ph}$ 分子式: $\text{C}_{11}\text{H}_{16}\text{O}$

分子量: 164.24

CAS登录号: 588-67-0

EINECS登录号: 209-626-0

物理化学性质

性质描述: 苯丁醚(588-67-0)的性状:

1. 其外观呈无色液体状, 具有玫瑰花和老鹳草似的花香气。
2. 极易溶于乙醇和非挥发性油, 不溶于水。

毒性:

GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
R62: 有削弱生殖能力的危险。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#588-67-0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588-67-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯丁醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C11H16O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Benzene,(butoxymethyl)-等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ether,benzyl butyl (6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供 Benzyl butyl ether等化工产品 400-615-9918

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. 588-67-0](#) 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:
 苯丁醚(588-67-0)的用途:
 本品是一种香料。主要用于配制各种水果型香精。

生产方法及其他:
 苯丁醚(588-67-0)的制备方法:
 本品是由[苯甲醇](#)和[丁醇](#)在[硫酸](#)或[硫酸](#)氢钠存在下共热而得。

限量:
 1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.50~2.0; 冷饮3.5; 糖果8.0; 焙烤食品2.0~8.0; 布丁类2.0。
 2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

鉴别试验:
 溶解性: 极易溶于乙醇和非挥发性油, 不溶于水。按OT-42方法测定。

含量分析:
 待定(FAO/WHO, 1992)。

相关化学品信息

[1,1-二苯肼](#) [二丁基二\(十八烷酸\)锡](#) [58683-72-0](#) [58288-30-5](#) [58096-46-1](#) [58713-02-3](#) [滂酞紫 6R](#) [环戊丙酸酞酮](#) [1,2-苯并异噻唑-3\(2H\)-酮钠盐](#) [2,6-萘二磺酸](#) [5,5'-巯基双-1,3-异苯并咪唑二酮与2,4-二异氰酸根合-1-甲苯和1,1'-亚甲基双\(4-异氰酸根合苯\)的聚合物](#) [58316-88-4](#) [尿素-13C](#) [异戊酸异丁酯](#) [58823-74-8](#) [铋酸钠](#) [氯甲酸甲酯](#) [二巯基二苯硫醚](#) 533