



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1765-40-8](#), 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:1765-40-8 基本信息

中文名: 2,3,4,5,6-五氟溴化苄

英文名: 2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl bromide

别名: alpha-Bromo-2,3,4,5,6-pentafluorotoluene;  
Bromomethylpentafluorobenzene;  
Pentafluorobenzyl bromide



分子式: C<sub>7</sub>H<sub>2</sub>BrF<sub>5</sub>

分子量: 260.99

CAS登录号: 1765-40-8

EINECS登录号: 217-182-4

#### 物理化学性质

沸点: 174-175°C

折射率: 1.47-1.472

闪点: 82°C

密度: 1.728

性质描述: α-溴-2,3,4,5,6-四氟**甲苯**(1765-40-8)的性状:

1. 熔点: 19-20°C
2. 沸点: 174-175°C
3. 密度: 1.728g/mL
4. 折射率:  $n_D^{20}$ 1.471

在

#### 安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3265

CAS#1765-40-8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1765-40-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,3,4,5,6-五氟溴化苄专业生产商、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C7H2BrF5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2,3,4,5,6-Pentafluorobenzyl bromide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alpha-Bromo-2,3,4,5,6-pentafluorotoluene为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Bromomethylpentafluorobenzene等化工产品 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. 1765-40-8 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:  $\alpha$ -溴-2, 3, 4, 5, 6-四氟甲苯(1765-40-8)的用途:  
本品可以用于制备有机酸的五氟苯酯化合物时, 用于电子俘获气相色谱。尿中烷氧基乙酸化合物的鉴定。  
在

生产方法及其他:  $\alpha$ -溴-2, 3, 4, 5, 6-四氟甲苯(1765-40-8)的危害性:  
本品对水是稍微危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道和污水系统 若无政府许可, 勿将物料排入周围环境。  
计算化学数据:  
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3  
2、氢键供体数量: 0  
3、氢键受体数量: 5  
4、可旋转化学键数量: 1  
5、互变异构体数量:  
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0  
7、重原子数量: 13  
储存条件:  
常温常压稳定; 对湿气敏感; 可与氧化物和强碱发生反应。干性气体保护下密封贮藏, 贮存在阴凉、干燥的地方; 远离氧化剂、强碱本品应密封于阴凉处保存。  
在

#### 相关化学品信息

[钪\(III\)草酸水合物](#) [173731-96-9](#) [17742-78-8](#) [175278-38-3](#) [17174-40-2](#) [17460-22-9](#) [2,4-二氯苯醇](#) [1738-50-](#)  
[7](#) [175204-27-0](#) [4-溴-2,3,5,6-四氟\(三氟甲基\)苯](#) [171874-47-8](#) [17855-14-0](#) [17296-47-8](#) [177592-89-1](#) [17200-48-](#)  
[5](#) 452

生成时间2021/2/2 17:26:48