



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[144896-51-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

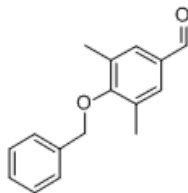
CAS Number:144896-51-5 基本信息

中文名: 4-苄氧-3,5-二甲基苯甲醛

英文名: Benzaldehyde, 3,5-dimethyl-4-(phenylmethoxy)-

别名: 3,5-Dimethyl-4-benzyloxybenzaldehyde;
4-Benzyloxy-3,5-dimethylbenzaldehyde

分子结构:



分子式: C₁₆H₁₆O₂

分子量: 240.30

CAS登录号: 144896-51-5

物理化学性质


性质描述: 4-苄氧-3,5-二甲基苯甲醛(144896-51-5)的性状:
本产品的沸点是162~163℃, 密度是1.1g/mL, 折射率是1.587, 闪点是>230°F。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#144896-51-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事144896-51-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-苄氧-3,5-二甲基苯甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C16H16O2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. 144896-51-5](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他: 4-苄氧-3,5-二甲基苯甲醛(144896-51-5)的危害性:
本产品通常对水稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 4
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26.3
- 7、重原子数量: 18

储存条件:

避氧化物, 保存方法; 密闭, 避光, 干燥处。

相关化学品信息

[14994-75-3](#) [14459-60-0](#) [147511-91-9](#) [146945-54-2](#) [1499-19-0](#) [Styrene oxide-d8](#) [14362-73-3](#) [140412-94-](#)
[8](#) [142910-85-8](#) [1478-08-6](#) [14788-14-8](#) [14937-32-7](#) [14876-98-3](#) [1474-74-4](#) [14221-48-8](#) 444

生成时间2021/3/16 11:36:21