



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25774-02-1](#), 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:25774-02-1 基本信息

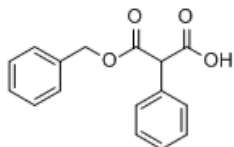
中文名: 苯基丙二酸单苄酯

英文名: Propanedioic acid, 2-phenyl-, 1-(phenylmethyl) ester

别名:

Malonicacid, phenyl-, monobenzyl ester (8CI);
 Propanedioic acid, phenyl-, mono(phenylmethyl) ester (9CI);
 2-Phenylmalonic acid monobenzyl ester;
 Monobenzyl phenylmalonate

分子结构:

分子式: C₁₆H₁₄O₄

分子量: 270.28

CAS登录号: 25774-02-1

EINECS登录号: 247-257-7

物理化学性质

性质描述:

[苯基丙二酸单苄酯](#) (25774-02-1) 的性状:
 本品的熔点是64-66℃。

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。
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#25774-02-1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[25774-02-1](#)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 苯基丙二酸单苄酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C16H14O4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. 25774-02-1](#) 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:

苯基丙二酸单苄酯 (25774-02-1) 的危害性:

本品通常来说对水是不危害的, 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): 3.4
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 6

5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：63.6
6、重原子数：20
储存条件：
如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[25710-24-1](#) [2,6-二氯吡啶 1-氧化物](#) [25639-54-7](#) [多聚-L-赖氨酸氢溴酸盐](#) [DL-erythro-3-丝氨酸](#) [25582-63-2](#) [25740-11-8](#)
[25538-18-5](#) [2-丙烯酸甲酯与氯乙烯的聚合物](#) [2549-31-7](#) [氯化钙四水合物](#) [25362-67-8](#) [257284-56-3](#) [256408-48-7](#) [25795-34-0](#) 449

生成时间2021/5/9 4:47:47