

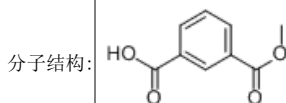


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击1877-71-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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

CAS Number:1877-71-0 基本信息

中文名: 间苯二甲酸单甲酯
 英文名: Mono-methyl isophthalate
 别名: Isophthalic acid methyl ester



分子式: C₉H₈O₄

分子量: 180.16

CAS登录号: 1877-71-0

物理化学性质

熔点: 194-196°C

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#1877-71-0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1877-71-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 间苯二甲酸单甲酯专业生产商、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C₉H₈O₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Mono-methyl isophthalate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

上海书亚医药科技有限公司 是以Isophthalic acid methyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 021-51816456-8045

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. 1877-71-0 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

生产方法及其他:

异酞酸氢甲酯(1877-71-0)的危害性:

本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 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): 1.8
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: 3
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 63.6
7. 重原子数量: 13

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[18514-52-8](#) [189689-94-9](#) [189880-63-5](#) [185451-37-0](#) [左旋-beta-蒎烯](#) [苯胺-1-13C](#) [188739-86-8](#) [N-乙基甲基丙烯](#)
[胺](#) [185899-24-5](#) [18185-81-4](#) [18495-82-4](#) [18641-73-1](#) [187399-90-2](#) [18120-64-4](#) [1886-26-6](#) [189819-86-1](#) [3-](#)
[溴-2-氟-5-硝基吡啶](#) [2-氧代戊酸](#) [187404-67-7](#) [181765-86-6](#) [184764-63-4](#) [18178-59-1](#) [2-二甲氨基-9-芴酮](#) [18398-74-](#)
[8](#) [对溴苯乙酸](#) [双\(乙烯二醇-d2\)](#) [180336-27-0](#) [1876-02-4](#) [185417-52-1](#) [氯甲基三异丙氧基硅烷](#)

生成时间2021/3/14 2:24:39