



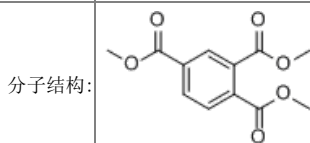
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2459-10-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:2459-10-1 基本信息

中文名: 苯-1,2,4-三甲酸三甲酯
英文名: 1,2,4-Benzenetricarboxylicacid, 1,2,4-trimethyl ester

别名: 1,Trimellitic acid trimethyl ester (6CI);
1,2,4-Tris(methoxycarbonyl)benzene;
Methyl trimellitate;
TMTM;
Trimethyl1,2,4-benzenetricarboxylate;
Trimethyl trimellitate



分子式: $C_{12}H_{12}O_6$

分子量: 252.2201

CAS登录号: 2459-10-1

EINECS登录号: 219-547-3

物理化学性质

性质描述: [苯-1,2,4-三甲酸三甲酯\(2459-10-1\)](#) 的性状:

1. 熔点: 38-40°C
2. 沸点: 194°C
3. 密度: 1.261g/mL
4. 折射率: n_D^{20} 1.523
5. 闪点: >230°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#2459-10-1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2459-10-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯-1,2,4-三甲酸三甲酯专业生产商、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C12H12O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售1,2,4-Benzenetricarboxylicacid, 1,2,4-trimethyl ester等化学产品, 欢迎订购 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. 2459-10-1](#) 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-1,2,4-三甲酸三甲酯\(2459-10-1\)](#) 的危害性:
 本品对水是稍微有害的, 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): 1.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 6
- 4、可旋转化学键数量: 6
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 78.9
- 6、重原子数量: 18<P

储存条件:

常温常压下稳定, 避免氧化物接触。保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[2410-60-8](#) [24430-55-5](#) [24932-87-4](#) [24019-66-7](#) [24579-18-8](#) [24504-22-1](#) [24722-42-7](#) [247130-41-2](#) [244-52-](#)
[0](#) [24963-94-8](#) [24024-05-3](#) [24473-06-1](#) [24845-41-8](#) [2403-57-8](#) [247564-63-2](#) 431

生成时间2021/1/18 19:17:40