



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-65-6](#), 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:108-65-6 基本信息

中文名: 丙二醇甲醚醋酸酯

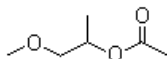
英文名: 1-Methoxy-2-propyl acetate

1,2-Propanediol monomethyl ether acetate;

别名: Propylene glycol methyl ether acetate;

MPA

分子结构:

分子式: $C_6H_{12}O_3$

分子量: 132.16

CAS登录号: 108-65-6

EINECS登录号: 203-603-9

FEMA登录号: 2463

物理化学性质

熔点: -87°C 沸点: 146°C 水溶性: 19.8G/L (25°C)

折射率: 1.401-1.403

闪点: 42°C

密度: 0.96

性质描述: [丙二醇甲醚醋酸酯](#) (108-65-6) 的性状:
 其外观呈无色透明液体状。含量: $\geq 99.0\%$ 水份: $\leq 0.05\%$ 馏程: $145-152^{\circ}\text{C}$ 酸度: $\leq 0.03\%$ 比重 (d_{4}^{20}): 0.966
 闪点: 51°C 。

安全信息

安全说明: S25: 避免接触眼睛。

危险品标: Xi: 刺激性物质

 危险类别码: R10: 易燃。
 R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN3271

CAS#108-65-6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108-65-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 丙二醇甲醚醋酸酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应C6H12O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售1-Methoxy-2-propyl acetate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1,2-Propanediol monomethyl ether acetate为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333
百灵威科技有限公司 本公司长期提供Propylene glycol methyl ether acetate等化工产品 400-666-7788
阿凡达化学 是MPA等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 108-65-6 查看
若您是此化学品供应商，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:

丙二醇甲醚醋酸作纤维素溶剂，可用于乙基纤维素、硝酸纤维素、醋酸纤维素；作高聚物溶剂，可用于聚苯乙烯、聚醋酸乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、聚氨酯、醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、石油树脂、酚醛树脂等；作橡胶溶剂，可用于天然胶、氯丁胶、乙丙胶、丁腈胶、丁苯胶等；作天然大分子物溶剂，可用于各种油脂、蜡、胶和松香，在涂料工业中，丙二醇醚醋酸酯广泛用作溶剂，几乎

生产方法及其他:

丙二醇甲醚醋酸酯 (108-65-6) 的危害性：
该物质对水有稍微的危害。

计算化学数据：

- 1. 疏水参数计算参考值 (XlogP)：0.4
- 2. 氢键供体数量：0
- 3. 氢键受体数量：3
- 4. 可旋转化学键数量：4
- 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：35.5
- 6. 重原子数量：9

储存条件：

避免与氧化物、碱接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源、防静电。保持容器密封。应与氧化剂、碱金属分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[100279-02-5](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [10313-60-7](#) [1006-31-1](#) [聚季铵盐-7](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [异胞嘧啶](#) [102029-46-9](#) [L-\(+\)-樟脑内磺酰胺](#) [季戊四醇单月桂酸酯](#) [D-乳酸](#) [D-烯丙基甘氨酸盐酸盐](#) [鸟嘌呤硫酸盐](#) [105250-17-7](#) [邻溴溴苄](#) [锌粉](#) [苯乙腈](#)