



本PDF文件由

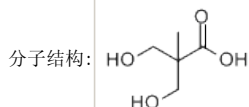
免费提供, 全部信息请点击[4767-03-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:4767-03-7 基本信息

中文名: 2,2-二羟甲基丙酸;
双羟甲基丙酸;
DMPA

英文名: 2,2-Bis(hydroxymethyl)propionic acid

别名: Dimethylolpropionic acid;
DMPA

分子式: $C_5H_{10}O_4$

分子量: 134.13

CAS登录号: 4767-03-7

EINECS登录号: 225-306-3

物理化学性质

熔点: 185-190°C

水溶性: 可溶

密度: 0.84

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#4767-03-7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4767-03-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 2,2-二羟甲基丙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应双羟甲基丙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售DMPA等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以C5H10O4为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供2,2-Bis(hydroxymethyl)propionic acid等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是Dimethylolpropionic acid等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Acros Organics 专业生产和销售DMPA, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事4767-03-7及其他化工产品的生产销售 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. 4767-03-7 查看](#)

若您为此化学品供应商, 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:	DMPA是一种既有羟基又有羧基基团，独一无二的多功能受阻的二元醇分子，自由酸基团在与碱中和后，能积极提高树脂的水溶性或分散性能、引入极性基团，改进涂料的附着力和合成纤维的染色性能、增加镀膜的碱溶性。可应用于水溶性聚氨酯体系，水溶性醇酸树脂和聚酯树脂，环氧酯涂料，聚氨酯弹性体及粉末涂料。它还可应用于皮化材料、液晶、油墨、食品添加剂及粘合剂化工等方面，特别在水乳型聚氨酯及皮革涂饰剂的制造中，它既是扩链剂，又能使聚氨酯获得良好的自乳化性能，可大大提高聚氨酯水乳液的稳定性，因而得到广泛应用。
相关化学品信息	
478183-66-3 47307-06-2 碳酸钙 4-氨基硫代苯甲酰胺 2,6-哌啶二酮 473-62-1 4741-53-1 473-16-5 470-42-8 水苏碱 二甲基乙酸 噻亭 479024-65-2 波尔定碱 4-氯-2-氟-5-氨基酞苯甲酸 鹅去氧胆酸 二硫化碳 乙二醇二丁醚 氢氧化镉 455	