2,2-二羟甲基丙酸 现货供应

产品名称	2,2-二羟甲基丙酸 现货供应
公司名称	常州中耀精细化工有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	CAS号:4767-3-7 包装:25kg/桶 含量:99%
公司地址	江苏 常州市钟楼区 永红街道白荡村委
联系电话	0519-69185888 13806110037

产品详情

2,2-二羟甲基丙酸 【DMPA】

CAS Number:4767-03-7

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: C5H10O4

分子量: 134.13

CAS登录号:4767-03-7

EINECS登录号: 225-306-3

InChI: 1S/C5H10O4/c1-5(2-6,3-7)4(8)9/h6-7H,2-3H2,1H3,(H,8,9)

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。

危险品标志: 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。

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，特别是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。