

工业级2,2-二乙基-1,3-丙二醇CAS号1569-02-4 PE 山东厂家

产品名称	工业级2,2-二乙基-1,3-丙二醇CAS号1569-02-4 PE 山东厂家
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:1569-02-4 化学式:C ₅ H ₁₂ O ₂ 分子量:104.15
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

2,2-二乙基-1,3-丙二醇

外文名propyleneglycol monoethyl ether

分子式 C₅H₁₂O₂

熔 点-90

分子量104.15

CAS号1569-02-4

危险货物编号33569

沸 点 132

相对密度0.90(25)

饱和蒸汽压 0.96(25)

理化性质

无色透明液体，与水混溶，易燃。

制备方法

1,2-环氧丙烷与乙醇在催化剂存在下进行反应，反应产物经精馏而得成品。

用途1 用于涂料、油墨、感光胶等。

用途2 用作溶剂、分散剂或稀释剂。用于涂料、油墨、印染、农药、纤维素、丙烯酸酯等工业。也用作燃料抗冻剂、萃取剂、有色金属选矿剂等。

危险特性

遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。燃烧分解一氧化碳、二氧化碳，稳定，不会出现聚合危害，禁忌强氧化剂、强酸，避免接触空气。灭火方法采用雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土等。

储运方法

储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。