

乙二醇甲醚 AR 500ml

产品名称	乙二醇甲醚 AR 500ml
公司名称	成都市硕龙贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:分析纯AR 含量:99.0 (%) 产品规格:AR500ml
公司地址	成都市新都区木兰镇长林街二巷53-54号
联系电话	15902853935

产品详情

级别	分析纯AR	含量	99.0 (%)
产品规格	AR 500ml	CAS	109-86-4

乙二醇甲醚

分子量 : 76.09
分子式 : c3h8o2

别名 : 乙二醇独甲醚,2-甲氧基乙醇;卡尔费休试剂

化学性质

无色透明液体, 具有令人愉快的气味。与水、乙醇、乙醚、甘油、丙酮、n, n-二甲基甲酰胺混溶。折射率 n₂₀/d 1.402(lit.)闪点 115 ° f储存条件 5 ° c color green cap水溶性 solublemerck 14,6038brn 1731074熔点 -85 ° c沸点 124-125 ° c(lit.)密度 998.203 ± 0.01 kg/m³ at 20 ° c vapor density 2.62 (vs air)vapor pressure 6.17 mm hg (20 ° c)

质量标准

gcs、ar项目 分析纯 (ar)沸程boiling range, 123.0~125.0相对密度specific gravity (20/20 ° c) 0.963 ~ 0.966水溶解试验solubility(in water) 合格酸度acidity(以h⁺计)/ (mmol/100g) 0.1乙醇溶解试验solubility(in alcohol)合格折光率refractive

index n20/d 1.401 ~ 1.403灼烧残渣residue ignition 0.005%

用途

用途1 用作涂料溶剂、渗透剂、匀染剂及有机合成中间体，也用作喷气燃料的添加剂用途2 2-甲氧基乙醇又称乙二醇单醚，是除草剂醚磺隆的中间体，也是各种油脂类硝基纤维素和合成树脂的溶剂。用途3 该品用作各种油脂类、木质素、硝基纤维素、醋酸纤维素、醇溶性染料和合成树脂的溶剂；测定铁、硫酸盐和二硫化碳的试剂，涂层的稀释剂，并用于玻璃纸的包装封口、快干清漆和瓷漆中。也可用作染料工业的渗透剂和匀染剂，或作增塑剂、光亮剂。作为有机化合物生产的中间体，乙二醇单甲醚主要用于醋酸酯及乙二醇二甲醚的合成。也是生产二（2-甲氧乙基）苯二甲酸酯增塑剂的原料。乙二醇单甲醚与甘油和混合物（醚：甘油=98：2）是军用喷气燃料添加剂，可防结冰和抗细菌腐蚀。当乙二醇单甲醚作为喷气燃料防浆剂时，一般加入量为 $0.15\% \pm 0.05\%$ ，它具有很好的亲水性，在燃料中以其本身的羟基与油中微量水的分子间形成氢键缔合，加之本身的冰点很低，因而降低了油中水的结冰点，使其水能成冰霜析出，乙二醇单甲醚也是防微生物的添加剂。用途4 用作测定铁、硫酸盐和二硫化碳的试剂及溶剂

危险性质

wgk germany 3rtecs zc0110000f 10hazardclass 3packinggroup

iii危险品标志 t,f,c危险类别码

60-61-10-20/21/22-39/23/24/25-23/24/25-11-35安全说明

53-45-36/37-16-26-23危险品运输编号 un 1188 3/pg 3

储存方式

密封保存