

长期稳定供应质优价廉二甘醇

产品名称	长期稳定供应质优价廉二甘醇
公司名称	上海卡新化工有限公司
价格	9950.00/吨
规格参数	型号:进口 产品等级:优级品 含量 :99.5 (%)
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号2127室
联系电话	021-62858002 13776298813

产品详情

型号	进口	产品等级	优级品
含量	99.5 (%)	产地/产商	扬子巴斯夫
产品名称	二乙二醇	密度	1.1237 (g/cm3)
执行质量标准	国标	包装规格	散水或桶装
CAS	111-46-6		

本公司长期代理经销扬子巴斯夫和进口的二甘醇、三甘醇，产品质量优异，价格合理，请有诚意合作者来电洽商，本公司将竭诚为您提供优质的产品和完善的售后服务。

二乙二醇（二甘醇）具有无色、无臭、透明、吸湿性的粘稠液体，有着辛辣的甜味，无腐蚀性，低毒。沸点245 ，熔点-6.5 ，凝固点-10.45 ，闪点123.9，折射率1.4472，相对密度1.1184，粘度0.30泊，可作溶剂、纺织助剂、橡胶与树脂的增塑剂。

基本信息

英文名：di-ethylene glycol, ethylene diglycol. deg.

中文名：[一缩二乙二醇](#)又称二甘醇、二乙二醇醚，二乙二醇。

性质

无色透明具有[吸湿性](#)的粘稠液体，有辛辣气味。有吸水性的油状液体。无腐蚀性，易燃，熔点-10.45 ，低毒。

化学式： : c4h10o3,ho-ch2-ch2-o-ch2-ch2-oh

分子式： hoch2ch2och2ch2oh

分子量： 106.11

cas号： 111-46-6

einecs 登录号： 203-872-2

结构式：

物化数据： 相对密度： 1.1164 (20)

纯品凝固点： -10 . 45

沸点： 244.8

熔点:-10.45

闪点143 (开口) 124 (闭口)

燃点： 351 . 9

折射率:1.4472 (20)

粘度： (25)30mpa · s

(20)35.7mpa · s

表面张力： (20) 48.5 mn/m.

蒸气压： (20) < 1.33pa

溶解性:与水、[乙醇](#)、[丙酮](#)、[乙醚](#)、[乙二醇](#)混溶，不溶于[苯](#)、[甲苯](#)、四氯化碳。

毒性：低毒.对哺乳类动物，可引起肾脏及中枢神经损害。人类一次口服致死量约 1.0ml/kg.
对非哺乳类动物未见毒害报道。

大鼠经口：ld50-1480mg/kg.

作用

用作防冻剂、气体脱水剂、增塑剂、溶剂等。还用于合成不饱和聚酯树脂。储存于阴凉、通风的库房内，防火、防潮。

健康危害

未见本品引起职业中毒的报道。

但应禁止用于化妆品，药品，食品，避免与皮肤长期接触。

口服引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻及肝、肾损害，可致死。尸检发现主要损害肾脏、肝脏。

刺激性

人经皮：112mg/3天（间歇），轻度刺激。家兔经眼：50mg，轻度刺激。

危险性

遇明火、高热可燃。

有害燃烧产物

一氧化碳、二氧化碳。