

# 中海乙二醇MEG防冻液 沙特涤纶级乙二醇99.9% 茂名石化溶剂甘醇

产品名称	中海乙二醇MEG防冻液 沙特涤纶级乙二醇99.9% 茂名石化溶剂甘醇
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:壳牌 产品名称:乙二醇 规格:225KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

## 产品详情

乙二醇CAS : 107-21-1英文名称 : ZONYL

FSAEINECS : 203-473-3分子式 : C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>分子量 : 62.07物理化学性质性状

: 无色透明粘稠液体, 味甜, 具有吸湿性。溶解性

: 与水、低级脂肪族醇、甘油、醋酸、丙酮及类似酮类、醛类、吡啶及类似的煤焦油碱类混溶, 微溶于, 几乎不溶于苯及其同系物、氯代烃、石油醚和油类。熔点 : -13 ° C(lit.)沸点 : 196-198 ° C(lit.)密度

: 1.220 g/mL at 25 ° C蒸气密度 : 2.1 (vs air)蒸气压 : 0.08 mm Hg ( 20 ° C)折射率 : n<sub>20</sub>/D 1.431(lit.)闪点

: 230 ° F储存条件 : 2-8 ° C凝固点 : -11.5 用途【用途一】主要用作生产合成树脂、表面活性剂及炸药, 也用作防冻剂【用途二】用作分析试剂、色谱分析试剂及电容介质【用途三】主要用于生产聚酯树脂

、醇酸树脂、增塑剂、防冻剂, 也用于化妆品和炸药【用途四】乙二醇是杀菌剂戊环唑和恶霉灵的中间体。【用途五】乙二醇主要用于配制汽车冷却系统的抗冻剂及生产聚对苯二甲酸乙二醇酯(聚酯纤维和聚酯塑料的原料), 也可用于生产其分合成树脂、溶剂、润滑剂、表面活性剂、软化剂、增湿剂、炸药等

。乙二醇常可代替甘油使用, 在制革和制药工业中分别用作水合剂和溶剂。乙二醇的溶解能力很强, 但它容易代谢氧化生成有毒的草酸, 因而不能广泛用作溶剂。将乙二醇添加到液压流体中, 可防止油基液

压流体对系统中橡胶的侵蚀; 以乙二醇为主要组分的水基液压流体是一种不能燃烧的液压流体, 运用于飞机、汽车和高温作业的模式压机。乙二醇有许多重要的衍生物。【用途六】气相色谱固定液(高使用温度

50 , 溶剂为氯仿), 分离分析低沸点含氧化合物、胺类化合物、氮或氧杂环化合物。测定水泥中的氧化钙, 溶剂, 抗冻剂, 制造聚酯树脂、增塑剂、化妆品、炸药、耐寒润滑油、表面活性剂、清漆、染料、油墨

等,有机合成。