

大量供应 DPG二丙二醇 美国陶氏二丙二醇 一缩二丙二醇 双丙二醇

产品名称	大量供应 DPG二丙二醇 美国陶氏二丙二醇 一缩二丙二醇 双丙二醇
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:美国陶氏 产品名称:二丙二醇 规格:215KG
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

大量供应 DPG二丙二醇 美国陶氏二丙二醇 一缩二丙二醇 双丙二醇

【产品介绍】

二丙二醇

中文名：二丙二醇

英文名：Dipropylene glycol

化学式：C6H14O3

分子量：134.17

化学品名称：

又名:一缩二丙二醇、二(2-羟丙基)醚、双丙甘醇

英文名：Dipropylene glycol; Oxydipropanol,DPG.

分子式(Formula)：C₆H₁₄O₃

分子量(Molecular Weight)：134.17

CAS No.：110-98-5

理化数据：

性状：二丙二醇是一种高纯度产品，适用于香精香料和化妆品等对气味比较敏感的用途。它是一种无嗅、无色、水溶性和吸湿性液体。二丙二醇的蒸气压较低，粘度中等。

化学性质:能发生酯化,醚化,缩醛化,卤化等反应.

沸点：295 （101.3 kPa）

熔点：~ -40

相对密度：1.0252（20℃）

粘度：107 mPa.s（20℃）

表面张力：32.0 mN/m(25℃)

闪点：118

毒性：微毒。大鼠经口LD₅₀=14.85 ml/kg.不经皮肤吸收.

质量指标(Specification)

外观:它是一种无嗅、无色、水溶性和吸湿性液体。有甜味.

含量（Purity）：99.50%

包装（Package）：215公斤/桶

用途：

1) 二丙二醇是诸多香精香料和化妆品应用理想的溶剂。这种原料具有很好的水分、油分和碳氢化合物共溶能力而且气味轻微、对皮肤刺激性很小、毒性很低、同分异构体分布均匀一致、品质。

2) 二丙二醇还可在多种不同美容化妆品应用中作为偶联剂和保湿剂。在香水领域中，二丙二醇的使用比

例超过50%；而在其他一些应用领域中，二丙二醇的使用比例一般都在10%（重量）以内。一些具体的产品应用领域包括：卷发液、皮肤清洗液（冷霜、沐浴露、沐浴液和护肤液）除臭剂、面、手和身体皮肤护理产品，滋润型皮肤护理产品和唇膏等。

3) 二丙二醇还可在不饱和树脂及饱和树脂占一席之地。其生产树脂的优越的柔软性.耐龟裂耐候性。产品长期的耐黄变性是值的信赖的。

香精级成分组成

二丙二醇香精级简称LO+，是一种高纯度产品，适用于香精香料和化妆品等对气味比较敏感的用途。这种原料是一种蒸馏产物，其主要成分为二丙二醇，纯度高于99.5%，其本身实际上是一种无嗅、无色、水溶性和吸湿性液体。二丙二醇LO+的蒸汽压较低，粘度中等。

二丙二醇LO+为多种结构同分异构体的混合物(氧双丙醇、CAS 25265-71-8、EINECS 246-770-3)，其成分在制造工艺中说明，包含有：

1,1 ’ -氧双-2-丙醇(CAS 110-98-5、EINECS 203-821-4)

2,2 ’ -氧双-1-丙醇(CAS 108-61-2)

2-(2-羟基丙氧基)-1-丙醇(CAS106-62-7)

包装规格

铁桶包装，215KG/桶；按一般化学品运输；储存阴凉通风之仓库。