

苏州丙二醇成分检测 欧盟MSDS安全数据编辑

产品名称	苏州丙二醇成分检测 欧盟MSDS安全数据编辑
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

丙二醇检测

简介

1,2-丙二醇为一种化学试剂，与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料。在化妆品、牙膏和香皂中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。在染发剂中用作调湿、匀发剂，也用作防冻剂，还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。

中文名称：1,2-丙二醇;丙二醇; 1-丙二醇

产品英文名称：1,2-Propanediol;1,2-Dihydroxypropane; 1-Propylene glycol;Propylene glycol

英文别名：(+/-)-1-Glycerol, polymer-supported; ethane-1,2-diol - prop-1-ene (1:1)

分子式：CH₂OHCHOHCH₃(C₃H₈O₂)

EINECS:200-338-0

1,2-丙二醇

CAS号：57-55-6

安全术语：避免与皮肤和眼睛接触

与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料。

在化妆品、牙膏和香皂中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。在染发剂中用作调湿、匀发剂，也用作防冻剂，还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。

丙二醇理化性质

外观：无色粘稠稳定的吸水性液体，几乎无味无臭。

相对密度（水=1）：1.04

蒸汽压：20 时106Pa

闪点：99 （闭杯），107 （开杯）

比热容（20 ）2.49kJ/(kg.)，

汽化热（101.3kpa）711kJ/kg。

自燃温度：421.1

溶解度：与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。

爆炸极限：2.6-12.6%V/V

丙二醇检测项目及标准：

丙二醇 食品安全国家标准 食品添加剂 丙二醇 GB 29216-2012

- 1、色泽 食品添加剂 丙二醇 GB 29216-2012 3.1条款表1
- 2、状态 食品添加剂 丙二醇 GB 29216-2012 3.1条款表1
- 3、相对密度（25 /25 ）化工产品密度、相对密度的测定 GB/T 4472-2011
- 4、水分 化工产品中水分含量的测定 卡尔费休法（通用方法） GB/T 6283-2008
- 5、酸度 食品添加剂 丙二醇 GB 29216-2012（附录A A.5）
- 6、灼烧残渣 食品添加剂 丙二醇 GB 29216-2012（附录A A.6）