

丁二醇

1,2-丁二醇

中文名称 1,2-丁二醇

英文名称 1,2-Butanediol

CAS RN 26171-83-5

EINECS号 209-527-2

分子式 $C_4H_{10}O_2$

分子量 90.121

作用功效：

- 1、吸附水分子，超强保湿；
- 2、清爽，无粘腻感；

保湿安全性极好，常用于护肤品中，植物医生LOTIONSPA第一个运用到护肤品当中。

- 1、在对人体进行间断涂抹时，以每隔一天涂沫一次，共16天，在所有参加试验的200人中，都未发现有任何刺激性的炎症；用白鼠2.进行眼膜实验，得到的结果依然是安全性很高；
- 3、加牙膏里进行四周的口腔试验，结果，它对口腔黏膜也无刺激性，是一种安全性很高的成份。

1,4-丁二醇

1,4-丁二醇(简称BDO)是一种重要的有机和精细化工原料,它被广泛应用于医药、化工、纺织、造纸、汽车和日用化工等领域。由BDO可以生产四氢呋喃(THF)、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)、 γ -丁内脂(GBL)和聚氨酯树脂(PU Resin)、涂料和增塑剂等,以及作为溶剂和电镀行业的增亮剂等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2561.html>