

丙二醇丁醚 陶氏 进口

产品名称	丙二醇丁醚 陶氏 进口
公司名称	凯美高（天津）贸易有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	产地/产商:美国陶氏 含量 :99（%） 产品等级:优级品
公司地址	天津市河北区新大路189号B座4楼401室
联系电话	13072276600

产品详情

丙二醇丁醚

丙二醇丁醚是一种绿色环保型高级溶剂，在涂料、清洗剂、油墨、皮革等方面都有广泛的用途。在涂料工业中，可用为醇酸树脂、环氧树脂、丙烯酸树脂、聚酯漆等的溶剂。配制成的油漆，其漆膜光洁、平整、牢度好。在染料溶解过程中，可用它代替醇性溶剂，是一种良好的偶联剂。在油墨生产中，使用丙二醇醚，一些配方可改成水溶性，使油墨毒性降低，改善操作环境，提高印刷质量。

概述

产品英文名 propanediol butyl ether ,propylene glycol mono-butyl ether.美国陶氏化工商品名 downol-pnb 产品别名 1,2-丙二醇-1-单丁醚；1-丁氧基-2-丙醇；2-羟丙基·丁基醚 分子式 $C_7H_{16}O_2$

cas号 29387-86-8

理化性质

沸点：171.1 。 熔点：-90 。 闪点：（开杯）71 。 折射率：（25 ）1.415 粘度：（25 ）2.9mn/m
表面张力：（25 ）26.5 mpa.s 25 溶于水6.0%，水溶于丙二醇丁醚1.5%。

化学物用途

由于其极低的毒性，几乎无味，是很有前途的环保型溶剂。用于工业/家用清洁剂配方中，安全性极高，为许多发达国家，特别是日本所认可。又因其HLB值接近于水/油之中间，在涂料/油墨/清洁剂配方中有极大的发展空间。丙二醇丁醚是一种绿色环保型高级溶剂，在涂料、清洗剂、油墨、皮革等方面都有广泛的用途。在涂料工业中，可用于醇酸树脂、环氧树脂、丙烯酸树脂、聚酯漆等的溶剂。配制成的油漆，其漆膜光洁、平整、牢度好。在染料溶解过程中，可用它代替醇性溶剂，是一种良好的偶联剂。在油墨生产中，使用丙二醇醚，一些配方可改成水溶性，使油墨毒性降低，改善操作环境，提高印刷质量。丙二醇醚类产品可配制浓缩型的各类清洗剂，效果良好。在新型制动液中，它的含量可高达40%以上，是制动液的主要成份之一。此外，丙二醇醚还可用于多彩涂料、感光胶、PS版清洗、印刷、电子化学品、喷气发动机燃料添加剂（防水剂）、萃取剂和高沸点溶剂等。

毒性较1,2-丙二醇-1-单甲醚等稍大。但仍属于微毒性环保型溶剂，有较高的使用安全性

"供应丙二醇丁醚 陶氏 进口"的产地/产商为美国陶氏，产品等级是优级品，CAS为29387-86-8，含量是99（%），属性为高级溶剂