

邻苯二甲酸二丁酯 苯二甲酸正丁酯 工业级通用试剂

产品名称	邻苯二甲酸二丁酯 苯二甲酸正丁酯 工业级通用试剂
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 分子式:C16H22O4 CAS:84-74-2
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 邻苯二甲酸二正丁酯

英文名 dibutyl phthalate

中文别名 邻苯二甲酸二丁酯 | 1,2-苯二甲酸二丁酯 | 苯二甲酸正丁酯 | 邻酞酸二丁酯

【物理化学性质】

密度 1.1 ± 0.1 g/cm³

沸点 337.0 ± 10.0 °C at 760 mmHg

熔点 -35 °C

分子式 C16H22O4

分子量 278.344

闪点 171.1 ± 0.0 °C

外观性状 透明液体

蒸汽密度 9.6 (vs air)

蒸汽压 0.0 ± 0.7 mmHg at 25 ° C

折射率 1.499

【储存条件】

1.本品应密封于阴凉干燥处保存。应储存在室内通风干燥处，防止水分侵入。本品易燃，应避免火源。按一般易燃化学品规定储运。

2.采用铁桶包装。180kg / 桶。贮存于干燥通风处。注意防雨水、防晒、防火。按一般危险品规定贮运。

3. 贮存温度2~8C

1.主要用作硝化纤维、醋酸纤维、聚氯乙烯等的增塑剂，

2.用途该品为增塑剂。对多种树脂具有很强溶解力。主要用于聚氯乙烯加工，可赋予制品良好的柔软性。由于其相对价廉且加工性好，在国内使用非常广泛，几与DOP相当。但挥发性和水抽出性较大，因此制品耐久性差，应逐步限制其使用。该品是硝酸纤维素的优良增塑性，凝胶能力强。用于硝酸纤维素涂料，有很好的软化作用。稳定性、耐挠曲性、粘着性和防水性皆优。此外，该品还可用作聚乙酸乙烯、醇酸树脂、乙基纤维素以及氯丁橡胶的增塑剂、还可用于制造油漆、粘接剂、人造革、印刷油墨、安全玻璃、赛璐珞、染料、杀虫剂、香料溶剂、织物润滑剂等。

3.用途用作气相色谱固定液、溶剂及增塑剂

4.用途作为纤维素酯、成成及天然橡胶、聚苯乙烯的增塑剂；使聚氯乙烯及其共聚物具有耐寒性

5.用途有机合成,离子选择电极助剂，溶剂，杀虫剂，增塑剂，气相色谱固定液(最高使用温度100 ，溶剂为丙酮、苯、二氯甲烷、乙醇)，选择性保留和分离芳族化合物、不饱和化合物、萜烯化合物以及各种含氧化合物(醇、醛、酮、酯等)。