产品规格

25mL

产品信息

中文名称：邻苯二甲酸二丁酯

英文名称：Dibutyl phthalate

别称：[DBP]

产品货号：QC2263

CAS 号：84-74-2

分子式: C16H22O4

分子量：278.35

熔点：N/A

闪点：12 ℃

纯度：>98.5%(GC)

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

邻苯二甲酸二丁酯（Dibutyl phthalate） 是邻苯二甲酸的二丁酯，曾广泛用作塑料增塑剂（占增塑剂市场 15%）。无色油状液体，沸点 340℃，几乎不溶于水（11mg/L），与大多数有机溶剂混溶。因被证实具有内分泌干扰作用（尤其影响雄性生殖系统），欧盟已限制其在玩具和儿童用品中使用（REACH 法规）。工业级产品纯度≥99%，仍用于硝基纤维素漆和胶粘剂生产，操作时需防吸入。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。