产品规格

100mL

产品信息

中文名称：司班 40/司盘 40

英文名称：Span 40

别称：司班 40；山梨糖醇酐单棕榈酸酯；棕榈酸清凉茶醇；失水山梨醇棕榈酸单酯；清凉茶醇棕榈酸酯

产品货号：QC1385

CAS 号：26266-57-9

分子式: C22H42O6

分子量：402.57

熔点：46-47 °C(lit.)

闪点：>230 °F

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

司班 40/司盘 40(Span 40)是山梨醇酐单棕榈酸酯，化学名 Sorbitan monopalmitate，HLB 值 6.7，CAS 号 26266-57-9。其 16 碳饱和链使其成为制备稳定 W/O 乳液的首选（矿物油乳化值达 90mL/g）。在巧克力制品中用量 0.1-0.3%可防止脂肪霜形成。与 Tween 40 以 60:40 比例复配时 HLB 值达 10.5，适合维生素 E 等脂溶性成分的微囊化。该物质熔点约 45℃，配制乳液时需保持温度高于熔点 10℃以上。

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。