



本PDF文件由

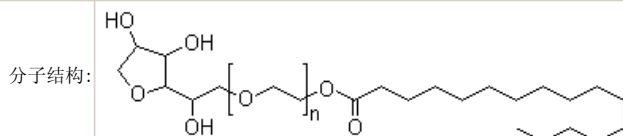
免费提供, 全部信息请点击[9005-66-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9005-66-7 基本信息

中文名: 聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯;
吐温40

英文名: Polyoxyethylene sorbitan monopalmitate

别名: Tween 40

分子式: $C_{22}H_{42}O_6 \cdot (C_2H_4O)_n$

分子量: 1283.63

CAS登录号: 9005-66-7

物理化学性质

熔点: 0.1°C

水溶性: 100G/L

密度: 1.05

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#9005-66-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9005-66-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应聚氧乙烯失水山梨醇单棕榈酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售吐温40等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C22H42O6.(C2H4O)n为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供Polyoxyethylene sorbitan monopalmitate等化工产品 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9005-66-7](#) 查看

若是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 聚山梨酸酯40(9005-66-7)的用途:

1. 乳化剂; 分散剂(尤其是香料); 稳定剂; 消泡剂; 粉状加工制品增湿剂。
2. EEC用于蛋糕、蛋糕预混合粉、蛋糕涂层和馅料、植物油顶端发泡料、冷冻甜食、冰淇淋、非乳咖啡伴侣。

聚山梨酸酯40(9005-66-7)的制备方法:

本品是由山梨糖醇及其单、双酐(酸值 ≤ 7.5 ; 含水量 $\leq 0.2\%$)与食用棕榈酸部分酯化而成的混合物, 并按每摩尔山梨糖醇及其酐类与20mol氧乙烯缩合而成。

限量:

GB 2760—1996: 同“10024, 聚山梨酸酯20”。

生产方法及其他:	鉴别试验: 1. 溶解性: 溶于水、乙醇、甲醇、乙酸乙酯和丙酮; 不溶于矿物油。按OT—42方法测定。 3. 胶凝性: 配制60%(v/v)的试样混合液, 在室温以下时应产生胶凝状物质。 4. 皂化: 100g试样经碱皂化后约可产生20g脂肪酸类和78g多元醇类。方法与“聚氧乙烯(8)硬脂酸酯(10021)”中鉴别方法5相同。 含量分析: 按OT—36方法测定环氧乙烷含量。
相关化学品信息	
聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯 90307-28-1 90047-00-0 90438-31-6 900479-91-6 90445-37-7 C8-9-碳烯加氢甲酰化物蒸馏残余物 904818-54-8 90580-84-0 己二酸-二-C8-10-支链烷基酯 901920-70-5 9029-06-5 90401-39-1 909421-73-4 90002-89-4 焦磷酸钾 对氟氯苄 氧化锡 521	