



本PDF文件由

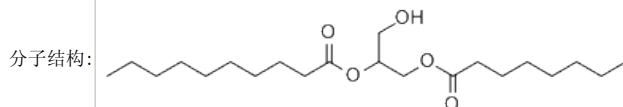
免费提供, 全部信息请点击[65381-09-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:65381-09-1 基本信息

中文名: 辛癸酸甘油酯

英文名: Decanoyl/octanoyl-glycerides

别名: Decanoic acid ester with 1,2,3-propanetriol octanoate

分子式: $C_{21}H_{40}O_5$

分子量: 372.54

CAS登录号: 65381-09-1

EINECS登录号: 265-724-3

物理化学性质

密度: 0.94-0.96

性质描述: 辛癸酸甘油酯 (65381-09-1) 的性状:
 无色透明液体, 气体清淡, 口味醇和, 溶于油脂和各种有机溶剂。
 黏度 (25℃) $(15\sim31) \times 10^{-3} \text{Pa}\cdot\text{s}$, 长时间煮炸后黏度几乎不变。
 耐高温、不易被氧化。
 HLB值12.5。

CAS#65381-09-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 65381-09-1 查看](#)
 若您是此化学品供应商, 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: 辛癸酸甘油酯 (65381-09-1) 的用途:
 1. 作乳化剂, 我国规定可用于配制乳化香精, 最大使用量为10.0g/kg。
 2. 是食品、香精、日化、医药行业中广泛应用的有特殊营养的乳化稳定剂。

生产方法及其他: 辛癸酸甘油酯 (65381-09-1) 的制法:
 以椰子油、棕榈油等为原料, 经水解分馏得辛酸和癸酸, 然后按比例与甘油酯化, 经脱酸、脱色、脱水而得。
 质量指标: (QB 095—86)
 酸值 ≤ 0.5 ; 酯含量 $\geq 95.0\%$; 砷 (以As计) $\leq 0.0005\%$; 铅 (以Pb计) $\leq 0.0001\%$; 相对密度 $0.93\sim 0.98$ 。

相关化学品信息

[异丙基三\(二辛基磷酸酰氧基\)钛酸酯](#) [4-溴-3,3,4,4-四氟-1-丁烯与1,1-二氟乙烯、四氟乙烯和三氟\(三氟甲氧基\)乙烯的聚合物](#) [65813-55-0 吡啶橙](#) [L-酒石酸烟碱盐](#) [\(Z\)-2-羟基-苯甲酸-3-己烯酯](#) [焦硅酸六丙酯](#) [甘氨酸-L-酪氨酸](#) [2-氯吡啶-4-甲酰氯](#) [二\(2-氨基苯甲酸基-0,0'\)二丁基锡](#) [\(+/-\)-3,3,7-三甲基-2,9-二氧杂三环\[3.3.1.04,7\]壬烷](#) [65997-18-4](#) [65946-56-7](#) [4,4'-\[\(苯亚甲基\)二\[4,1-亚苯基偶氮基\(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-4,1-二基\)\]\]二\(3-氯-5-甲基苯磺酸\)二钠盐](#) [噻康唑](#) [乙二醇二丁醚](#) [氯化钾价格](#) [氢氧化镉](#) 631