



本PDF文件由

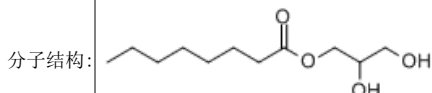
免费提供, 全部信息请点击[26402-26-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:26402-26-6 基本信息

中文名: 甘油基聚环氧乙烷

英文名: Octanoic acid, monoester with 1,2,3-propanetriol

别名: Glyceryl caprylate;
monoctanooin;
monocaprylin

分子式: $C_{11}H_{22}O_4$

分子量: 218.29

CAS登录号: 26402-26-6

物理化学性质

性质描述: 辛、癸酸甘油酯(26402-26-6)的性状:

1. 其外观呈无色透明油状液体, 无味, 气味清淡, 口味醇和。
2. 粘度 $15 \sim 31 \times 10^{-3} \text{ Pa} \cdot \text{s}$ (25℃), 约为植物油的一半。不易氧化, AOM法测定其氧化速度, 300h无变化。
3. 耐高温, 长时间煮炸后粘度几乎不变。属中碳链脂肪酸甘油酯。
4. 有良好乳化性、溶解性、延伸性和润滑性。
5. HLB值12.5。溶于油脂、各种有机溶剂等。

只需轻轻,

CAS#26402-26-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事26402-26-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 甘油基聚环氧乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 26402-26-6 查看](#)若您在此化学品供应商, 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(26402-26-6)的用途:

1. 本品可作乳化剂; 乳化湿润剂。
2. 用于乳化香精的油基, 以制备低粘度和稳定性高的奶类食用香精; 可配制w/o或o/w型乳化剂而用于奶类制品、冷饮、豆奶、固体饮料和液体饮料; 与大豆磷脂合用, 可使奶粉在6℃冷水中10s内迅速溶解。也用于胶姆糖胶基配方以提高其柔软性。也可作为儿童用糕点, 有减肥作用。
3. 有治疗各种脂肪代谢紊乱症的疗效。如胰病、胆病、乳糜尿等肠淋巴管系统疾病, 胃肠部分切除, 小儿腹泻等症, 无副作用。有溶解胆固醇结石及治疗脑血管系统疾病等。

只需轻轻,

生产方法及其他:

辛、癸酸甘油酯(26402-26-6)的制备方法:

本品是由椰子油、棕榈仁、山苍子油等油脂为原料, 经水解, 分馏切割, 得辛酸癸酸, 按需要调整比例后与甘油酯化后精制而成。

限量： GB 2760—96：乳化香精、饮料、冰淇淋、乳粉、糖果、巧克力、胶姆糖、氢化植物油，均以GMP为限。 安全性： 1. LD₅₀ 36ml/kg(大鼠、经口)；>24ml/kg(腹腔注射)。 2. 肌肉注射、皮肤及眼睛刺激试验、2代繁殖试验、致畸试验，均阴性。 只需轻轻，	
相关化学品信息	
2628-49-1	26033-27-2
26694-87-1	26599-17-7
26878-37-5	2-CYCLOHEXYLETHYL B-D-MALTOSIDE
26392-95-0	263155-11-9
1-(3-溴-2-甲氧基苯基) 乙-1-酮	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸甲酯的聚合物
262-16-8	266360-56-9
D-2-溴苯丙氨酸	266314-95-8
262-22-6	489

生成时间2021/3/11 20:41:10