



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85665-33-4](#), 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:85665-33-4 基本信息

中文名:	可可脂代用品; 可可脂代用品
英文名:	Cocoa butter substitute
别名:	Cocoa butter substitute
CAS登录号:	85665-33-4
EINECS登录号:	288-123-8

物理化学性质

性质描述:	可可脂代用品 (85665-33-4) 的主要成分: 1、主要为得自棕榈油的三甘油混合酯。主要是1-棕榈酰-油酰-3-硬脂酰三甘油酯。其脂肪酸组成为(质量百分含量): ≤12: 12: 0、14: 0(均0.0%); 16: 0(21%~24%); 16: 1(0.0%); 18: 0(40%~44%); 18: 1(31%~35%); 18: 2(0.5%~1.5%); ≥20(0.3%~0.7%)。 2、白色蜡状无臭固体。 3、有一突变熔点, 以32℃以下相当硬的可塑性固体至33.8~35.5℃时的液体。不应有腥败味。
-------	--

CAS#85665-33-4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. 85665-33-4](#) 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:	可可脂代用品 (85665-33-4) 的用途: 涂层剂(糖、餐桌用盐、维生素、 柠檬酸 、琥珀 酸 、香辛料等); 成型助剂; 组织改进剂。
生产方法及其他:	可可脂代用品 (85665-33-4) 的制法: 由全部饱和的1, 3-二甘油酯(得自棕榈油)与无水的食用级油酸在催化剂三氟甲烷磺酸存在下酯化而成。或由部分饱和的1, 2, 3-三甘油酯与硬脂酰乙酯在适当的食用级脂酶存在下进行酯基转移作用而成。 可可脂代用品 (85665-33-4) 的质量指标分析: 1、甘油酯: 按“OT-34, 总单甘油酯”方法测定, 将所得3个洗提液测定单甘油酯、二甘油酯和三甘油酯的百分含量。其中所用甲苯用苯代替。在二甘油酯中也含有游离脂肪酸, 其百分含量由“游离脂肪酸”项中测得。 总甘油酯(TG)的含量(%)为单(M)、双(D)、三(T)甘油酯三者之和(%)。 2、残存催化剂: 准确称取试样30g, 放入一有侧管的250ml蒸馏瓶中。接上冷凝器及温度计和一根细管, 温度计和细管应尽量靠近瓶底, 以便蒸馏时位于液面以下。加硫酸银0.2g, 3颗玻璃珠, 1: 1的硫酸液25ml。用一滴液漏斗或蒸汽发生器管与细管相接。在135℃以上的温度下进行蒸馏。然后从滴液漏斗中加水或蒸汽, 以保持液温135℃, 至接液烧杯中的馏出液达250ml时, 冷却馏出液。加30%过氧化氢3ml, 以除去亚硫酸物, 放置5min, 移入一盛有15ml饱和过氧化钙悬浮液的蒸发皿中蒸发。残渣在600℃下灰化4h。用此灰化的残渣作为试样, 然后按GT-15测定。

相关化学品信息

[857284-10-7](#) [854841-26-2](#) [859800-36-5](#) [85187-31-1](#) [85187-28-6](#) [857623-77-9](#) [85059-20-7](#) [2-氨基-2-\(5-溴吡啶-3-基\)己酸甲酯 \(S\)-4-苄氧基-1,3-丁二醇](#) [85508-13-0](#) [859282-12-5](#) [85187-26-4](#) [2-\[\[2,4-二羟基-3-\[\(4-硝基苯基\)偶氮\]-5-\[\(4-磺苯基\)偶氮\]苯基\]偶氮\]-5-](#)

[硝基-苯磺酸二钠盐](#) [85712-13-6](#) [854754-20-4](#) [丙酮酸钙](#) [冰醋酸](#) [硼烷四氢呋喃](#) 582