



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8007-06-5](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:8007-06-5 基本信息

中文名: 卡藜油;
卡藜油香昔木油

英文名: cascarillabarkoil

CAS登录号: 8007-06-5

物理化学性质

性质描述: 卡藜油(8007-06-5)的性状:
浅黄色至棕琥珀色挥发性精油。
具有舒适枯木辛香香气。
溶于大多数非挥发性油、[矿物油](#)、[乙醇](#)及[乙醚](#)中, 几不溶于[甘油](#)和[丙二醇](#)。

CAS#8007-06-5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. 8007-06-5 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: 卡藜油(8007-06-5)的用途:
GB 2760-1996: 允许使用的食品用香料。
多用于烟草、饮料。

生产方法及其他: 卡藜油(8007-06-5)的制法:
由大戟科常绿灌木巴豆树(Croton cascarilla)的干树皮经[水蒸气蒸馏](#)而得。得率1%~3%。主要产于西印度巴哈马群岛、美国和古巴等地。

质量指标 FCC, 1996

酸值 (OT-4)	3~10
旋光度	-1° ~+8°
乙酰化后酯值	62~88
重金属(以Pb计, GT-16-5) 试验	阴性
折射率(n_D^{20})	1.488~1.494
皂化值(OT-40, 试样量5g)	8~20
醇中溶解度 (OT-43)	1ml样品可溶于0.5mL 90% 乙醇中, 稀释至10ml仍不变
相对密度(d_{25}^{25})	0.892~0.914

限量:

FEMA(mg/kg): 软饮料2.3; 冷饮3.0; 糖果8.7; 焙烤食品13; 调味料50。

毒性:

GRAS(FEMA; FDA, § 182.20, 2000)。

安全性:

1. CRAS (FEMA; FDA, § 182.20, 2006)。
2. PADI: 3.101mg (FEMA)。

参考用量:

FEMA(1994): 含醇饮料, 12.83~15.87mg/kg; 焙烤制品, 8.1~9.3mg/kg; 调味品, 67.3~72.1mg/kg; 冷冻饮品, 6.84~8.84mg/kg; 硬糖, 0.04mg/kg; 无醇饮料, 6.31~7.51mg/kg; 软糖, 26.7~29.7mg/kg。

相关化学品信息

[808758-49-8](#) [乳香油](#) [8006-38-0](#) [807613-68-9](#) [801303-26-4](#) [802571-06-8](#) [801139-70-8](#) [802830-84-8](#) [天然芥菜籽](#)
[油](#) [80-57-9](#) [80641-40-3](#) [805338-72-1](#) [80413-74-7](#) [808125-39-5](#) [甜橙\(CITRUS AURANTIUM DULCIS\)花水](#) 448

生成时间2021/3/13 12:08:46