



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8016-96-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:8016-96-4 基本信息

中文名: 香根油

英文名: Vetivert oil

别名: Vetivert oil

CAS登录号: 8016-96-4

CAS#8016-96-4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. 8016-96-4 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:

用途:

本品作食品香料。

生产方法及其他:

香根油(8016-96-4)的组分:

有岩兰草醇(约60%)、岩兰草酮(约25%)、岩兰草酸、岩兰草烯、苯甲酸等。

以原产于印度、印度尼西亚、马来西亚、斯里兰卡, 引种于我国广东、浙江、福建、台湾等地的禾本科多年生草本植物岩兰草的香根为原料, 经加压串联水蒸气蒸馏而得, 得油率4%左右。具体如下:

将岩兰草的根用水洗净晾干, 切成2cm长细段, 以60kg/m³的量装入蒸馏锅, 加压串联蒸馏18h。第一锅直接蒸汽蒸馏, 压力为350~400kPa, 第二锅直接蒸汽压力为300~350kPa。蒸馏速度为馏出液量2.0~2.5L/(min·m³)。馏出液经冷却后分离得精油, 馏出水经多级沉降法尚可回收少量精油。

质量指标(浙Q/QB-19483):

相对密度d₂₅²⁵0.992~1.042; 折射率n_D²⁰1.521~1.531; 比旋光度α_D²⁰+15°~+45°; 酯值10~30; 酸值30~60。

限量:

适度为限(FDA, § 172.510, 2000)。

相关化学品信息

[矿物油](#) [80736-41-0](#) [80152-12-1](#) [80834-57-7](#) [80762-79-4](#) [氟呋草醚](#) [80625-30-5](#) [二苯二氯硅烷](#) [迷迭香油](#) [801210-93-5](#) [核桃油](#) [香](#)
[树油](#) [天然芥菜籽油](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [磷化锰](#) [8-羟基喹啉](#) [氢氧化钠](#) 478