



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[8015-62-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:8015-62-1 基本信息

中文名: 麝葵子油

英文名: ambrette seed oil

别名:  
abelmosco, semillas;  
ambretta, semi;  
ambrette, graines (french);  
Ambretteoil;  
Ambretteseedabsolute;  
Ambretteseedliquid;  
moschuskorner;  
Oils, ambrette


CAS登录号: 8015-62-1

#### 物理化学性质

**麝葵子油 (8015-62-1) 性状:**  
常温时是固体, 除去**脂肪酸**后的精油是液体。40℃以下的固态物质 $d_{50}^{25}$  0.883~0.892; 酯值66~130; **酸**值75~140。用**乙醇**制得的精油 $d_{25}^{25}$  0.898~0.920;  $n_D^{20}$  1.468~1.485; 皂化值140~200; 酸值<3。溶解度80%**乙醇**1: 2~5; 90%乙醇1: 0.5。

**毒性:**  
大鼠急性口服LD<sub>50</sub>和兔子急性皮肤LD<sub>50</sub>值都>5g/kg, 1%浓度的凡士林制剂在人体上两天作封闭性皮肤接触性试验未发现刺激作用和致敏反应现象。在闭合条件下样品抹于兔子皮上1天未发现刺激现象。

CAS#8015-62-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事8015-62-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 8015-62-1](#) 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

**麝葵子油 (8015-62-1) 用途:**  
常用于配制高档**香水**和高档**香粉**香精。是典型的琥珀香气之高贵材料因为精油是黄色至琥珀色液体, 具浓郁的龙涎香麝香气。精油或浸膏在各类食品香精都得到广泛应用。配剂和叶、根、花均作药用具清热利湿、拔毒排脓功效。

**生产方法及其他:**  
**麝葵子油 (8015-62-1) 参考用量:**  
因具优越的香气特性而广为应用已有近百年的历史。在日化香精的配制中, 更具有扶提香型、矫饰, 促进圆和、调谐作用。其香精在最终产品中的浓度: 洗涤剂香精0.0001%~0.0015%; 皂用香精0.001%~0.015%; 膏霜类香精0.0005%~0.005%; 香水香精0.02%~0.12%。

**制法:**  
将锦葵科、木槿属的黄葵种子用水蒸气蒸馏得到粗精油(固体)得率0.2%~0.6%再经处理成为液体精油。

**麝葵子油贮运及保管:**  
贮放阴凉避光通风处、**铝**听、色瓶。

## 主要成分:

[金合欢醇](#)、[麝葵内酯](#)、[癸醇](#)等。

## 安全性:

1. GRAS(FEMA; FDA, § 182.20, 2006)。
2. PADI: 0.127mg(FEMA)。

## 限量:

1. FEMA: 软饮料, 0.30mg/kg; 冷饮, 0.30~0.50mg/kg; 糖果, 0.80mg/kg; 焙烤食品, 0.80mg/kg。
2. GB 2760—2007: 允许使用的食用香料。

## 相关化学品信息

[80785-42-8](#) [802573-98-4](#) [803629-38-1](#) [80834-57-7](#) [801303-54-8](#) [乙二酸酰胺硬脂酸盐](#) [日本蜡](#) [807277-99-2](#) [3-氨基-2,2,4,4-四甲基硫杂环丁烷](#) [80860-78-2](#) [804429-18-3](#) [螯净](#) [80106-54-3](#) [2-甲基-3,5-二硝基苯甲醇](#) [羟基化卵磷脂](#)  
脂 435

生成时间2021/4/5 13:53:59