



本PDF文件由

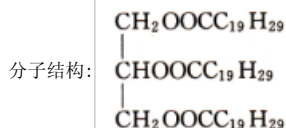
免费提供, 全部信息请点击[8016-36-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:8016-36-2 基本信息

中文名: 乳香油;
乳香油;
松香甘油酯;
酯胶;
甘油松香酯;
甘油氢化松香酯;
乳香净油

英文名: Olibanum Oil

别名: FEMA 2816;
Frankincense oil;
ESTER GUM;
OLIBANUM OIL;
OLIBANUM RESINOID;
OLIBANUM RESIN OLIFFAC;
OIL OF FRANKINCENSE;
OILBANUM OIL



分子式: $\text{C}_{63}\text{H}_{98}\text{O}_6$

CAS登录号: 8016-36-2

物理化学性质

性质描述: 乳香油(8016-36-2)的性状:
浅黄色至浅棕色半透明玻璃状块, 稍带松香气味, 较脆。
相对密度1.08~1.10。
可溶于植物油、橘油、精油及芳香化合物、烃、萜烯、酯和酮等有机溶剂, 不溶于水和低分子醇。
W/O型的乳化剂。
小白鼠经口 LD_{50} >20g/kg。
主要成分: 双戊烯、水芹烯、杜松烯、马鞭草烯酮等。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#8016-36-2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8016-36-2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. 8016-36-2](#) 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:	<p>乳香油(8016-36-2)的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我国规定可用作乳化香精最大使用量100g/kg, 相当于碳酸饮料中0.1g/kg; 在口香糖基础剂中最大使用量为1.0g/kg。 2. 允许使用的食品用香料加于橙油和柠檬油中赋以新鲜感。 3. 油墨用连接料。
生产方法及其他:	<p>乳香油(8016-36-2)的制法:</p> <p>由橄榄科植物乳香树或其他乳香属树所得的油树脂经水蒸气蒸馏而得。树枝中含精油3%~8%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在催化剂存在和氮气的保护下精制氢化松香与甘油酯化, 经精制即得成品。 2. 精制松香与甘油在催化剂存在和氮气的保护下酯化, 除去水蒸气, 再进一步精制得成品。 <p>质量指标:</p> <p>GB 10287—88</p> <p>溶解度(与苯1:1)清; 色泽(铁钴法)≤8; 酸值3.0~9.0; 软化点(环球法)80~90℃; 相对密度(25℃/25℃)1.08~1.09; 灰分≤0.1%; 砷(以As计)≤0.0002%; 重金属(以Pb计)≤0.002%</p>
相关化学品信息	
<p>矿物油 80152-12-1 80834-57-7 80762-79-4 牲血素 氟呋草醚 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和α-(2-甲基-1-氧基-2-丙烯基)-ω-甲氧基聚(氧基-1,2-乙二基)的聚合物 80625-30-5 80860-79-3 80820-80-0 二苯二氯硅烷 801210-93-5 迷迭香油 8005-48-9 核桃油 硫化砷 二甲基吡咯 氯金酸钠 522</p>	