

ICS 65.050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2869—2017

合 成 香 叶 醇

Synthetic geraniol

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本标准起草单位:广西壮族自治区林业科学研究院、广西梧松林化集团有限公司、国家松脂林化产品质量监督检验中心(广西)、广东省质量监督林产化工产品检验站。

本标准主要起草人:梁忠云、李桂珍、陈海燕、黄宇平、吕立盈、何春茂、陈键泉、朱海燕、韦宇宁、李军集、谭育健、秦荣秀、谷瑶。

合成香叶醇

1 范围

本标准规定了合成香叶醇的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于以松节油为原料制得的香叶醇。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 4472 化工产品密度、相对密度的测定

GB/T 6488 液体化工产品 折光率的测定(20 ℃)

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 12902 松节油分析方法

GB/T 14454.2 香料 香气评定法

GB/T 14455.3 香料 乙醇中溶解(混)度的评估

GB/T 33029 松节油及相关萜烯产品组成 毛细管气相色谱分析方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合成香叶醇 synthetic geraniol

香叶醇又称牻牛儿醇,无环单萜类化合物,常温下为无色至黄色油状液体。合成香叶醇主要由香叶醇和橙花醇两种异构体组成。化学名称为 3,7-二甲基-2,6-辛二烯醇,分子式为 $C_{10}H_{18}O$,相对分子质量为 154.25。香叶醇和橙花醇的化学结构式如图 1 所示。

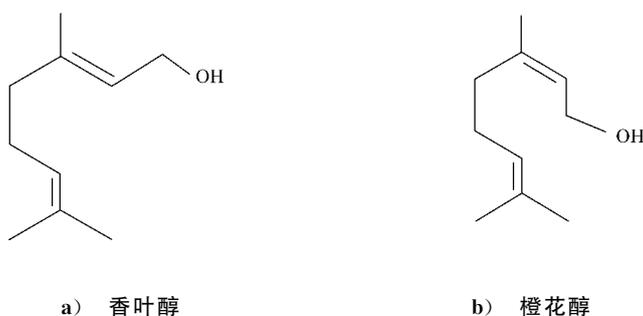


图 1 香叶醇和橙花醇的化学结构式