

ICS 65.050
B 72

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2708—2016

长 叶 烯

Longifolene

2016-07-27 发布

2016-12-01 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并归口。

本标准负责起草单位：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、广东德庆上品精细化工有限公司、广东云浮市林兴林化有限公司。

本标准主要起草人：梁忠云、李桂珍、陈海燕、黄宇平、周启斌、项纪和、何春茂、陈伟强、李彦西、秦荣秀、卢本沛、周丽珠、文彩琳。

长 叶 烯

1 范围

本标准规定了长叶烯的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于以重松节油为原料,经分离制得的长叶烯。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 6680 液体化工产品采样通则

GB/T 11538—2006 精油 毛细管柱气相色谱分析 通用法

GB/T 11540 香料 相对密度的测定

GB/T 14454.4 香料 折光指数的测定

GB/T 14454.5 香料 旋光度的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

长叶烯 longifolene

以重松节油为原料,经分离制得的倍半萜类化合物,为无色透明油状液体。化学名称:[1S-(1a, 3ab, 4a, 8ab)]-十氢-4,8,8-三甲基-9-亚甲基-1,4-甲桥萹,分子式: $C_{15}H_{24}$,相对分子质量:204.36。

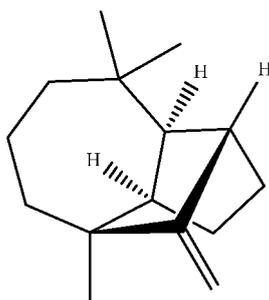


图 1 长叶烯分子结构示意图

4 技术要求

产品应符合表 1 规定的技术要求。