



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2868—2017

二 氢 月 桂 烯

Dihydromyrcene

2017-06-05 发布

2017-09-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	2
6 检验规则	3
7 标志、包装、运输、贮存	3
8 安全	4
附录 A (资料性附录) 二氢月桂烯典型气相色谱图(面积归一化法)	5

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、厦门中坤化学有限公司、广东天龙精细化工有限公司、国家松脂林化产品质量监督检验中心(广西)、广东肇庆市标准化计量协会。

本标准主要起草人:梁忠云、陈海燕、黄宇平、李桂珍、许国龙、谢万露、吕立盈、胡克生、秦荣秀、谢宏昭、韦宇宁、陈键泉、颜雅莉、高翔。

二 氢 月 桂 烯

1 范围

本标准规定了二氢月桂烯的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全。本标准适用于以松节油为原料,经氢化热裂解制得的二氢月桂烯。

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 190 危险货物包装标志
- GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则
- GB 15258—2009 化学品安全标签编写导则
- GB 20581 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体
- GB/T 601 化学试剂标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 14455.3—2008 香料乙醇中溶解(混)度的评估
- GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序
- 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
- 中华人民共和国 危险化学品安全管理条例[国务院令 第344号]
- 中华人民共和国 危险化学品目录(2015版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二氢月桂烯 Dihydromyrcene

英文别名 Citronellene,是松节油氢化后的产物经过热裂解得到的产品,外观为澄清透明无色至微黄色液体,有萜类香气和较淡的柑橘香气。化学名 2,6-二甲基-2,7-辛二烯,分子式 $C_{10}H_{18}$,相对分子质量 138.24,二氢月桂烯的结构式见图 1:

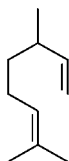


图 1 二氢月桂烯结构示意图